Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

Кафедра экономики и устойчивого развития бизнеса

УТВЕРЖДАЮ
Директор института технологий
устойчивого развития
_____ А.В. Феоктистов
подпись
«____» _____ 20___ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Организация логистической деятельности компании

38.03.01 «Экономика»
(направленность (профиль): «Экономика и устойчивое развитие»)

Квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очно-заочная форма

Срок обучения: 3 года 6 месяцев

Год начала подготовки 2024

Новокузнецк
2024

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 1b8241b8e11f629c673def0838264027810374a8
Владелец: Директор ИЭиМ Феоктистов Андрей Владимирович
Действителен: с 11 сентября 2024 г. по 5 декабря 2025 г.
Дата и время: 10-02-2025 16:16:08 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 производственной деятельности компании;
– Организация стартапов;
– Экономика организации;
– Региональная экономика;
– Организация и нормирование труда;
– Предпринимательство;
– Оценка конкурентоспособности организации.

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

– Оптимизация, оценка эффективности и устойчивости бизнес-процессов;
– Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации;
– Методология оптимизации затрат организации.

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.
		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.
		ПК-1.3 Обрабатывает данные, необходимые для проведения расчетов экономических	– знать: методы анализа и принятия решений на основе логистической концепции управления

		показателей организации	деятельностью компании.. – уметь: анализировать, систематизировать сведения и данные по логистической деятельности 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 .
		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; .

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.*		***4***	*4*
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.*		***87***	*87*
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	0.25	
Тема 1.2.	Методологические аспекты логистической деятельности компании	0.25	
Тема 2.1.	Закупочная логистика	0.5	
Тема 2.2.	Производственная логистика	0.5	
Тема 2.3.	Сбытовая (распределительная) логистика	0.5	
Тема 2.4.	Транспортная логистика	0.5	
Тема 2.5.	Логистика запасов	0.5	
Тема 2.6.	Складская логистика	0.5	
Тема 2.7.	Управление цепями поставок и логистической деятельностью компании	0.5	
Итого:		**4**	**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; 3. Прохождение тестирования.	24	
Раздел 2.	1. Выполнение домашнего задания; 2. Изучение лекционного материала; 3. Подготовка к практическому занятию; 4. Прохождение тестирования.	63	
Контроль	*Подготовка к экзамену*	45	
Итого:		**132**	**0**

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) литература:

1 Сергеев, В. И. Логистика снабжения : учебник для вузов / В.И. Сергеев, И.П. Эльяшевич. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 481 с. – ISBN 978-5-534-16361-2. – URL: https://urait.ru/bcode/536373 (дата обращения: 31.05.2024);

2 Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум : учебное пособие для вузов / Ю.М. Неруш, А.Ю. Неруш. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 221 с. – ISBN 978-5-534-02213-1. – URL: https://urait.ru/bcode/536188 (дата обращения: 31.05.2024);

3 Логистика и управление цепями поставок на транспорте : учебник для вузов / И.В. Карапетянц, Е.И. Павлова, Н.В. Капустина [и др.]. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 410 с. – ISBN 978-5-534-17524-0. – URL: https://urait.ru/bcode/544544 (дата обращения: 31.05.2024);

4 Конотопский, В. Ю. Логистика : учебное пособие для спо. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2023. – 143 с. – ISBN 978-5-534-11922-0. – URL: https://urait.ru/bcode/515547 (дата обращения: 31.05.2024);

5 Маликова, Т. Е. Склады и складская логистика : учебное пособие для вузов. – Москва : Юрайт, 2023. – 157 с. – ISBN 978-5-534-14434-5. – URL: https://urait.ru/bcode/520086 (дата обращения: 31.05.2024);

6 Левкин, Г. Г. Контроллинг логистических систем : учебное пособие для вузов / Г.Г. Левкин, Н.Б. Куршакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 167 с. – ISBN 978-5-534-07787-2. – URL: https://urait.ru/bcode/538912 (дата обращения: 31.05.2024);

7 Дыбская, В. В. Логистика : учебник для вузов / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев ; под общей редакцией В. И. Сергеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 657 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18477-8. – URL: https://urait.ru/bcode/535099 (дата обращения: 31.05.2024);

8 Управление цепями поставок : учебник для вузов / В.В. Щербаков, Э.М. Букринская, Н.А. Гвилия [и др.]. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 234 с. – ISBN 978-5-534-07036-1. – URL: https://urait.ru/bcode/538233 (дата обращения: 31.05.2024);

9 Неруш, Ю. М. Логистика : учебник для вузов / Ю.М. Неруш, А.Ю. Неруш. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 454 с. – ISBN 978-5-534-12457-6. – URL: https://urait.ru/bcode/536138 (дата обращения: 31.05.2024).

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;
– Adobe Acrobat Reader;
– Astra Linux Special Edition;
– Kaspersky Endpoint Security;
– Microsoft Office;
– Microsoft Windows;
– OnlyOffice;
– WinRAR;
– Р7-Офис.

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.

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 и устойчивого развития бизнеса).

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 устойчивое развитие»)
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 производственной деятельности компании;
– Организация стартапов;
– Экономика организации;
– Региональная экономика;
– Организация и нормирование труда;

– Предпринимательство;
– Оценка конкурентоспособности организации.

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

– Оптимизация, оценка эффективности и устойчивости бизнес-процессов;
– Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации;
– Методология оптимизации затрат организации.

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.
		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.
		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; .
	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 .
		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; .

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.*		***4***	*4*
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.*		***87***	*87*
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 и устойчивого развития бизнеса).