

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключевский Сергей Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 16:32:10
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной
программы

_____ А.А.Габудина

« ____ » _____ 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: «Логистика закупок и распределения»
направление подготовки: 38.03.06 Торговое дело
направленность (профиль): Управление процессами и проектирование
в коммерческой деятельности
форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры «Управление строительством и ЖКХ»

Протокол № 1 от 30.08.2023

1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1 Целью освоения дисциплины «Логистика закупок и распределения» является формирование обучающимися теоретических знаний, практических навыков и компетенций, позволяющих принимать эффективные решения в профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки «Торговое дело» в области снабжения, закупок и распределения.

1.2 Задачи дисциплины:

- усвоить содержание основных терминов и понятий логистики снабжения и распределения;
- иметь представление о логистических аспектах закупочных и распределительных процессов;
- выработка навыков организации закупок и распределения в логистических системах.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Логистика закупок и распределения» относится к элективным дисциплинам части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана по направлению подготовки «Торговое дело». Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Основы логистики», «Транспортно-складское обеспечение коммерческой деятельности».

Содержание дисциплины «Логистика закупок и распределения» служит основой для освоения научно-исследовательской работы в рамках производственной практики, преддипломной практики, а также выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1 Способен осуществлять закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПКС-1.1 Составляет планы и обосновывает закупки	Знать (З1): Знать содержание и этапы организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки товаров
		Уметь (У1): Уметь организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку товаров
		Владеть (В1): Владеть навыком составления плана закупок
	ПКС-1.2 Осуществляет процедуры закупок	Знать (З1): этапы процедуры закупок, методы закупок
		Уметь (У1): оформлять документы для процедуры закупок
		Владеть (В1): навыком соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок
ПКС-2 Способен к осуществлению и оптимизации логистических процессов в организации	ПКС-2.2 Обеспечивает эффективную работу подразделения (отдела, службы) организации, в т.ч. в сфере	Знать (З1): показатели эффективности результатов логистической деятельности в снабжении и сбыте
		Уметь (У1): оценивать результативность и эффективность снабжения и сбыта

	логистических процессов	Владеть (В1): навыками контроля и анализа процесса закупок и сбыта
ПКС-5 Способен реализовывать функции комплексного маркетинга организации	ПКС-5.4 Осуществляет распределение товаров в организации, в т.ч. в сфере торговли	Знать (З1): классификацию логистических каналов распределения и типы торговых посредников
		Уметь (У1): выбирать каналы распределения и торговых посредников
		Владеть (В1): навыками формирования сети распределения
ПКС-6 Способен разрабатывать предложения по стратегии развития организации, в том числе коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной деятельности	ПКС-6.1 Разрабатывает стратегические планы развития по направлению деятельности и бизнес-планов организации	Знать (З1): основные типы логистической стратегии снабжения
		Уметь (У1): формулировать типичные цели логистической стратегии снабжения.
		Владеть (В1): навыками разработки логистической стратегии снабжения

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/ контактная работа, час			Самостоятельная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
очная	4/8	10	10	10	42	36	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час			СРС, час	Всего, час	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л	Пр	Лаб				
1	1	Раздел 1. Логистика снабжения и управление закупками	4	4	4	20	32	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-6.1 ПКС-2.2	практические задания и ситуации
2	2	Раздел 2. Логистика распределения и логистическое обслуживание.	6	6	6	22	40	ПКС-2.2 ПКС-5.4	практические задания и ситуации
		Экзамен				36	36	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-6.1 ПКС-2.2 ПКС-5.4	Экзаменационные вопросы
Итого:			10	10	10	78	108		

Заочная и очно-заочная формы не предусмотрены.

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Логистика снабжения и управление закупками.

Тема 1. Сущность и содержание логистики снабжения.

Основные понятия, функции и задачи логистик снабжения. Функциональный цикл снабжения как часть полного логистического цикла. Виды и классификация закупок. Методы закупок. Особенности закупочных процессов закупок для промышленных и торговых предприятий.

Тема 2. Управление закупками и стратегические аспекты логистики снабжения.

Стратегические аспекты логистики снабжения. Управление закупками. Выбор поставщика. Управление поставщиками. Формирование организационной структуры управления снабжением. Анализ эффективности логистики снабжения.

Раздел 2. Логистика распределения и логистическое обслуживание.

Тема 3. Логистика распределения в логистической системе.

Цели и задачи логистики распределения. Место логистики распределения в логистической системе. Взаимодействие логистики и маркетинга. Управление распределением. Логистические составляющие в функции «управление заказами». Логистические каналы и типы посредников в дистрибуции.

Тема 4. Управление логистическим сервисом в распределении.

Значение и сущность логистического сервиса. Параметры и характеристика логистического обслуживания потребителей. Формирование системы логистического сервиса и управление обслуживанием потребителей.

Тема 5. Проектирование логистических систем распределения продукции и услуг

Процесс проектирования логистических систем распределения продукции и услуг. Основные этапы. Определение размеров зон потенциального сбыта продукции и услуг. Определение количества каналов распределения продукции и услуг. Определение мест расположения региональных дистрибьюторов. Контроль деятельности каналов распределения продукции и услуг

5.2.2 Содержание дисциплины по видам учебных занятий

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем, час			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Тема 1. Сущность и содержание логистики снабжения.
2	1	2	-	-	Тема 2. Управление закупками и стратегические аспекты логистики снабжения.
3	2	2	-	-	Тема 3. Логистика распределения в логистической системе.
4	2	2	-	-	Тема 4. Управление логистическим сервисом в распределении.
5	2	2	-	-	Тема 5. Проектирование логистических систем распределения продукции и услуг
Итого:		10	-	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем, час			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Тема 1. Сущность и содержание логистики снабжения.
2	1	2	-	-	Тема 2. Управление закупками и стратегические аспекты логистики снабжения.
3	2	2	-	-	Тема 3. Логистика распределения в логистической системе.
4	2	2	-	-	Тема 4. Управление логистическим сервисом в распределении.
5	2	2	-	-	Тема 5. Проектирование логистических систем распределения продукции и услуг
Итого:		10	-	-	-

Лабораторные работы

Таблица 5.2.3

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем, час			Тема лабораторной работы
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	-	-	Тема 2. Управление закупками и стратегические аспекты логистики снабжения.
2	2	2	-	-	Тема 3. Логистика распределения в логистической системе.
3	2	2	-	-	Тема 4. Управление логистическим сервисом в распределении.
4	2	2	-	-	Тема 5. Проектирование логистических систем распределения продукции и услуг
Итого:		10	-	-	-

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем, час			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	5	-	-	Тема 1. Сущность и содержание логистики снабжения.	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим занятиям.
2	1	10	-	-	Тема 2. Управление закупками и стратегические аспекты логистики снабжения.	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим и лабораторным занятиям
3	1	10	-	-	Тема 3. Логистика распределения в логистической системе.	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим лабораторным занятиям
4	2	5	-	-	Тема 4. Управление логистическим сервисом в распределении.	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим и лабораторным занятиям
5	2	12	-	-	Тема 5. Проектирование логистических систем распределения продукции и услуг	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим и лабораторным занятиям

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем, час			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
10	1,2	36	-	-	Подготовка к экзамену	Изучение теоретических материалов к экзамену
Итого:		78	-	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в Power Point в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций, решение задач (практические и лабораторные занятия, СРС, контроль);
- дистанционные технологии обучения (СРС, контроль).

6. Тематика курсовых работ

Данный вид нагрузки учебным планом не предусмотрен.

7. Контрольные работы

Данный вид нагрузки учебным планом не предусмотрен.

8. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1.

№ п/п	Виды контрольных мероприятий текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Работа на практических и лабораторных занятиях (решение практических заданий и ситуаций)	0-50
ИТОГО за первую текущую аттестацию		0-50
2 текущая аттестация		
3	Работа на практических и лабораторных занятиях (решение практических заданий и ситуаций)	0-50
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		0-50
ВСЕГО		0-100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Электронный каталог/Электронная библиотека Тюменского индустриального университета;

- Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>

- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>

- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>

- База данных «Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»

- База данных Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа»

- Электронно-библиотечная система IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/>

- ЭБС «Издательство ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com>

- «Электронное издательство ЮРАЙТ» доступ к ЭБС <http://www.urait.ru>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, том числе отечественного производства: операционная система Microsoft Windows, Microsoft Office.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	Основы логистики	<i>Лекционные занятия:</i> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, <i>Оснащенность:</i> Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран. Программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus, Microsoft Windows, Zoom (бесплатная версия), Свободно-распространяемое ПО.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп. 1
		<i>Практические занятия:</i> Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Учебная лаборатория. <i>Оснащенность:</i> Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп. 1

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям:

Успешная подготовка к практическим и лабораторным занятиям по дисциплине «Логистика закупок и распределения» предполагает систематическое изучение материалов лекций, чтение специальной литературы, работу с аналитическими обзорами и статистической информацией. На практических занятиях обучающиеся изучают методики и выполняют практические задания. Практическое задание заключается в выполнении заданий, выданных преподавателем в виде деловых игр, кейсов, задач. На лабораторных занятиях обучающиеся изучают методики и выполняют типовые расчеты. В процессе подготовки к практическим и лабораторным занятиям обучающиеся могут прибегнуть к консультациям преподавателя. Задания на выполнение расчетов на практических занятиях обучающиеся получают на группу.

11.2 Методические указания по организации самостоятельной работы:

При освоении дисциплины используются следующие виды самостоятельной работы:

-аудиторная под руководством преподавателя (на практических и лабораторных занятиях - самостоятельное решение задач по предложенной методике и др.; выполнение ситуационных заданий);

- внеаудиторная: выполнение домашних заданий, подготовка к экзамену.

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины «Логистика закупок и распределения»**

на 20___ - 20___ учебный год

В рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

Дополнения и изменения внесли:

канд. эконом. наук, доцент кафедры УС и ЖКХ _____ /Е.Г. Маковецкая .

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Управление строительством и ЖКХ».

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____.

Заведующий кафедрой

управление строительством и ЖКХ. _____ /Е.Г. Матыс

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Логистика закупок и распределения

Код, направление подготовки 38.03.06 Торговое дело

Направленность Управление процессами и проектирование в коммерческой деятельности

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1 Способен осуществлять закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПКС-1.1 Составляет планы и обосновывает закупки	Знать (З1): содержание и этапы организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки товаров	Не знает содержание и этапы организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки товаров	Характеризует отдельные организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки товаров	Характеризует содержание и основные организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки товаров	Глубоко знает содержание и этапы организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки товаров
		Уметь (У1): Уметь организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку товаров	Не умеет организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку товаров	Умеет организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку товаров, с большими затруднениями	Умеет организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку товаров, с небольшими затруднениями	Умеет организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку товаров
		Владеть (В1): Владеть навыком составления плана закупок	Не владеет навыками соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок	Владеет отдельными навыками соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок	Хорошо владеет навыками соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок	Владеет продвинутыми навыками соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок
	ПКС-1.2 Осуществляет процедуры закупок	Знать (З1): этапы процедуры закупок, методы закупок	Не знает этапы процедуры закупок, методы закупок	Характеризует отдельные этапы процедуры закупок, методы закупок	Характеризует основные этапы процедуры закупок, методы закупок	Глубоко знает этапы процедуры закупок, методы закупок
		Уметь (У1): оформлять	Не умеет оформлять	Умеет оформлять	Умеет оформлять	Умеет оформлять

		документы для процедуры закупок	документы для процедуры закупок	документы для процедуры закупок, с большими затруднениями	документы для процедуры закупок, с небольшими затруднениями	документы для процедуры закупок
		Владеть (В1): навыком соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок	Не владеет навыками соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок	Владеет отдельными навыками соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок	Хорошо владеет навыками соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок	Владеет продвинутыми навыками соблюдения этапов процедуры закупок в соответствии с методом и видом закупок
ПКС-2 Способен к осуществлению и оптимизации логистических процессов в организации	ПКС-2.2 Обеспечивает эффективную работу подразделения (отдела, службы) организации, в т.ч. в сфере логистических процессов	Знать (З1): показатели эффективности результатов логистической деятельности в снабжении и сбыте	Не знает показатели эффективности результатов логистической деятельности в снабжении и сбыте	Воспроизводит показатели эффективности результатов логистической деятельности в снабжении и сбыте, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя	Воспроизводит показатели эффективности результатов логистической деятельности в снабжении и сбыте, с небольшими затруднениями	Глубоко знает показатели эффективности результатов логистической деятельности в снабжении и сбыте
		Уметь (У1): оценивать результативность и эффективность снабжения и сбыта	Не умеет оценивать результативность и эффективность снабжения и сбыта	Умеет оценивать результативность и эффективность снабжения и сбыта, с большими затруднениями	Умеет оценивать результативность и эффективность снабжения и сбыта, с небольшими затруднениями	Умеет оценивать результативность и эффективность снабжения и сбыта
		Владеть (В1): навыками контроля и анализа процесса закупок и сбыта	Не владеет навыками контроля и анализа процесса закупок и сбыта	Владеет отдельными навыками контроля и анализа процесса закупок и сбыта	Владеет навыками контроля и анализа процесса закупок и сбыта, с небольшими затруднениями	В совершенстве владеет навыками контроля и анализа процесса закупок и сбыта
ПКС-5 Способен реализовывать функции комплексного маркетинга организации	ПКС-5.4 Осуществляет распределение товаров в организации, в т.ч. в сфере торговли	Знать (З1): классификацию логистических каналов распределения и типы торговых посредников	Не знает классификацию логистических каналов распределения и типы торговых посредников	Воспроизводит классификацию логистических каналов распределения и типы торговых посредников, но допускает ошибки,	Воспроизводит классификацию логистических каналов распределения и типы торговых посредников, с небольшими	Глубоко знает классификацию логистических каналов распределения и типы торговых посредников

				которые не может исправить без помощи преподавателя	затруднениями	
		Уметь (У1): выбирать каналы распределения и торговых посредников	Не умеет выбирать каналы распределения и торговых посредников	Умеет выбирать каналы распределения и торговых посредников, с большими затруднениями	Умеет выбирать каналы распределения и торговых посредников, с небольшими затруднениями	Умеет выбирать каналы распределения и торговых посредников
		Владеть (В1): навыками формирования сети распределения	Не владеет навыками формирования сети распределения	Владеет отдельными навыками формирования сети распределения	Владеет навыками формирования сети распределения, с небольшими затруднениями	В совершенстве владеет навыками формирования сети распределения
ПКС-6 Способен разрабатывать предложения по стратегии развития организации, в том числе коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной деятельности	ПКС-6.1 Разрабатывает стратегические планы развития по направлению деятельности и бизнес-планов организации	Знать (З1): основные типы логистической стратегии снабжения	Не знает основные типы логистической стратегии снабжения	Воспроизводит основные типы логистической стратегии снабжения, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя	Воспроизводит основные типы логистической стратегии снабжения, с небольшими затруднениями	Глубоко знает основные типы логистической стратегии снабжения
		Уметь (У1): формулировать типичные цели логистической стратегии снабжения.	Не умеет формулировать типичные цели логистической стратегии снабжения.	Умеет формулировать типичные цели логистической стратегии снабжения, с большими затруднениями	Умеет формулировать типичные цели логистической стратегии снабжения, с небольшими затруднениями	Умеет формулировать типичные цели логистической стратегии снабжения
		Владеть (В1): навыками разработки логистической стратегии снабжения	Не владеет навыками разработки логистической стратегии снабжения	Владеет отдельными навыками разработки логистической стратегии снабжения	Хорошо навыками разработки логистической стратегии снабжения	Владеет продвинутыми навыками разработки логистической стратегии снабжения

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина **Логистика закупок и распределения**

Код, направление подготовки **38.03.06 Торговое дело**

Направленность **Управление процессами и проектирование в коммерческой деятельности**

№ п/п	Название учебного и учебно-методического издания, автор, издательство, вид, год издания	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обуч-ся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обуч-ся литер-ой, %	Наличие эл.варианта в ЭБС ТИУ
1	Сергеев, В. И. Логистика снабжения : учебник для вузов / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под общей редакцией В. И. Сергеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 440 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12843-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448410	ЭР*	30	100	+
2	Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач, С. А. Уваров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 507 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01671-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468595	ЭР*	30	100	+
3	Гаджинский, А. М. Логистика : учебник / А. М. Гаджинский. — 21-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 420 с. — ISBN 978-5-394-02059-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93546	ЭР*	30	100	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>.