

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключевский Сергей
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: «Управление цепями поставок»
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 «Управление цепями поставок» является формирование обучающимися теоретических знаний, практических навыков и компетенций, позволяющих принимать эффективные решения в профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки «Торговое дело» в области исследования и управления цепями поставок.

1.2 Задачи дисциплины:

- усвоить содержание основных терминов и понятий управления цепями поставок;
- знать структуру и виды цепей поставок;
- иметь представление о бизнес-процессах интеграции, планирования и регулирования деятельности цепей поставок;
- изучить основные бизнес-процессы цепей поставок; системы интегрированного управления и координации цепей поставок;
- выработка навыков построения, контроля и управления цепями поставок.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Управление цепями поставок» относится 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 «Управление цепями поставок» 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-1.2 Осуществляет процедуру 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-2.1 Планирует деятельность подразделения (отдела, службы) в соответствии со стратегическими целями организации, в т.ч. в сфере логистических процессов	Знать (З1): значение и сущность координации и интеграции в цепях поставок
		Уметь (У1): принимать решения «инсорсинг/аутсорсинг» в цепях поставок.
	ПКС-2.3 Разрабатывает и реализует мероприятия по	Владеть (В1): навыками управления цепями поставок
		Знать (З1): показатели эффективности функционирования цепей поставок

	повышению эффективности логистических процессов	Уметь (У1): проводить анализ эффективности цепи поставок, идентифицировать узкие места цепи поставок Владеть (В1): методикой расчета основных показателей эффективности цепи поставок
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
		Уметь (У1): формулировать основные положения логистической стратегии. Владеть (В1): навыками разработки логистической стратегии.
	ПКС-6.5 Обеспечивает взаимодействие субъектов товаропроводящей сети	Знать (З1): основные элементы и звенья товаропроводящей сети
		Уметь (У1): разрабатывать и моделировать логистические системы и цепи на микро- и макроуровне Владеть (В1): методами проектирования цепей поставок
ПКС-11 Способен к принятию обоснованных решений в своей профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной) исходя из расчетов целевых показателей	ПКС-11.2 Формирует альтернативные решения на основе разработанных для них целевых показателей	Знать (З1): Количественные и качественные показатели работы логистической цепи
		Уметь (У1): принимать решения по управлению запасами, складированием и транспортировкой в цепях поставок.
		Владеть (В1): навыком принятия обоснованных альтернативных решений в логистической деятельности и управлении цепями поставок

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. Концептуальные основы управления цепями поставок.	4	4	4	20	32	ПКС-2.1, ПКС-2.3, ПКС-6.1	задания для практических и

									ПКС-11.2	лабораторных занятий
2	2	Раздел 2. Функциональный и обеспечивающий комплекс логистики в управлении цепями поставок.	6	6	6	22	40		ПКС-1.2 ПКС-2.1, ПКС-2.3, ПКС-6.1, ПКС-6.5, ПКС-11.2	задания и ситуации для практических и лабораторных занятий
		Экзамен				36	36		ПКС-1.2 ПКС-2.1, ПКС-2.3, ПКС-6.1, ПКС-6.5, ПКС-11.2	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. Концептуальные основы управления цепями поставок.

Тема 1. Сущность и содержание управления цепями поставок

Основные понятия логистики и управления цепями поставок (УЦП). История возникновения и эволюция концепции «Supply Chain Management - Управление цепями поставок». Роль УЦП в современной экономике. Структура и классификация цепей поставок. Современные тенденции развития цепей поставок.

Тема 2. SCOR-модель инструмент планирования и контроллинга цепей поставок.

Общая характеристика SCOR-модели. Основные процессы SCOR-модели. Количественные и качественные показатели работы логистической цепи. Общая схема процедуры контроллинга ключевых бизнес-процессов.

Тема 3. Планирование, интеграция и координация деятельности цепей поставок

Планирование деятельности цепей поставок. Общие аспекты стратегического планирования цепей поставок. Основные типы логистической стратегии. Области решений и подходы к разработке и реализации логистической стратегии. Значение и сущность координации и интеграции в УЦП. Основные подходы и способы реализации межфункциональной логистической координации. Организация межфирменной координации и интеграции. Решения «инсорсинг/аутсорсинг» в цепях поставок.

Раздел 2. Функциональный и обеспечивающий комплекс логистики в управлении цепями поставок.

Тема 4. Управление снабжением и запасами в цепях поставок

Цели и организация эффективного управления снабжением в цепях поставок. Выбор поставщиков. Управление закупками. Запас как объект управления в звеньях цепей поставок. Процесс управления запасами в звеньях цепей поставок. Определение объема потребности в запасе. Модели управления запасами в звеньях цепей поставок.

Тема 5. Управление складированием и транспортировкой в цепях поставок

Формирование складской сети. Алгоритм формирования складской сети. Определение оптимального количества складов складской сети. Модели оптимальной дислокации складов.

Выбор системы товароснабжения складской сети. Логистическая концепция построения модели транспортного обслуживания потребителей. Модели оптимизации транспортных потоков. Модели маршрутизации при планировании потоков.

Тема 6. 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	1	-	-	Тема 1. Сущность и содержание управления цепями поставок
2	1	2	-	-	Тема 2. SCOR-модель инструмент планирования и контроллинга цепей поставок.
3	1	1	-	-	Тема 3. Планирование, интеграция и координация деятельности цепей поставок
4	2	2	-	-	Тема 4. Управление снабжением и запасами в цепях поставок
5	2	2	-	-	Тема 5. Управление складированием и транспортировкой в цепях поставок
6	2	2	-	-	Тема 6. 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	1	-	-	Тема 1. Сущность и содержание управления цепями поставок
2	1	2	-	-	Тема 2. SCOR-модель инструмент планирования и контроллинга цепей поставок.
3	1	1	-	-	Тема 3. Планирование, интеграция и координация деятельности цепей поставок
4	2	2	-	-	Тема 4. Управление снабжением и запасами в цепях поставок
5	2	2	-	-	Тема 5. Управление складированием и транспортировкой в цепях поставок
6	2	2	-	-	Тема 6. 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. SCOR-модель инструмент планирования и контроллинга цепей поставок.
2	2	2	-	-	Тема 4. Управление снабжением и запасами в цепях поставок
3	2	2	-	-	Тема 5. Управление складированием и транспортировкой в цепях поставок
4	2	2	-	-	Тема 6. 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 управления цепями поставок	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим занятиям
2	1	10	-	-	Тема 2. SCOR-модель инструмент планирования и контроллинга цепей поставок.	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим и лабораторным занятиям
3	1	5	-	-	Тема 3. Планирование, интеграция и координация деятельности цепей поставок	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим занятиям
4	2	5	-	-	Тема 4. Управление снабжением и запасами в цепях поставок	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим и лабораторным занятиям
5	2	5	-	-	Тема 5. Управление складированием и транспортировкой в цепях поставок	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим и лабораторным занятиям
9	2	7	-	-	Тема 6. Проектирование логистических систем распределения продукции и услуг	изучение теоретического материала по теме, подготовка к практическим и лабораторным занятиям
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,	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех
-------	---------------------------------	--	--

	курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	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 и лабораторные 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 «Управление цепями поставок» 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 «Управление цепями поставок»**

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 Управление цепями поставок

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-1.2 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 документы для процедуры закупок	Не умеет оформлять документы для процедуры закупок	Умеет оформлять документы для процедуры закупок, с большими затруднениями	Умеет оформлять документы для процедуры закупок, с небольшими затруднениями	Умеет оформлять 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-2.1 Планирует деятельность подразделения (отдела, службы) в соответствии со стратегическими целями организации, в т.ч. в сфере логистических	Знать (З1): значение и сущность координации и интеграции в цепях поставок	Не знает значение и сущность координации и интеграции в цепях поставок	Воспроизводит сущность координации и интеграции в цепях поставок, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя	Воспроизводит сущность координации и интеграции в цепях поставок, с небольшими затруднениями	Глубоко знает значение и сущность координации и интеграции в цепях поставок
		Уметь (У1): принимать решения «инсорсинг/аутсорсинг» в цепях поставок.	Не умеет принимать решения «инсорсинг/аутсорсинг» в цепях поставок.	Умеет принимать решения «инсорсинг/аутсорсинг» в цепях поставок, с большими	Умеет принимать решения «инсорсинг/аутсорсинг» в цепях поставок, с небольшими	Умеет принимать решения «инсорсинг/аутсорсинг» в цепях поставок

	процессов			затруднениями	затруднениями	
		Владеть (В1): навыками управления цепями поставок	Не владеет навыками управления цепями поставок	Владеет отдельными навыками управления цепями поставок	Владеет навыками управления цепями поставок, с небольшими затруднениями	В совершенстве владеет навыками управления цепями поставок.
ПКС-2 Способен к осуществлению и оптимизации логистических процессов в организации	ПКС-2.3 Разрабатывает и реализует мероприятия по повышению эффективности логистических процессов	Знать (З1): показатели эффективности функционирования цепей поставок	Не знает показатели эффективности функционирования цепей поставок	Воспроизводит показатели эффективности функционирования цепей поставок, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя	Воспроизводит показатели эффективности функционирования цепей поставок, с небольшими затруднениями	Глубоко знает показатели эффективности функционирования цепей поставок
		Уметь (У1): проводить анализ эффективности цепи поставок, идентифицировать узкие места цепи поставок	Не умеет проводить анализ эффективности цепи поставок, идентифицировать узкие места цепи поставок	Умеет проводить анализ эффективности цепи поставок, идентифицировать узкие места цепи поставок, с большими затруднениями	Умеет проводить анализ эффективности цепи поставок, идентифицировать узкие места цепи поставок, с небольшими затруднениями	Умеет проводить анализ эффективности цепи поставок, идентифицировать узкие места цепи поставок
		Владеть (В1): методикой расчета основных показателей эффективности цепи поставок	Не владеет навыками расчета основных показателей эффективности цепи поставок	Владеет отдельными навыками расчета основных показателей эффективности цепи поставок	Владеет навыками расчета основных показателей эффективности цепи поставок, с небольшими затруднениями	В совершенстве владеет навыками расчета основных показателей эффективности цепи поставок.
ПКС-6 Способен разрабатывать предложения по стратегии развития организации, в том числе коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или)	ПКС-6.1 Разрабатывает стратегические планы развития по направлению деятельности и бизнес-планов организации	Знать (З1): основные типы логистической стратегии	Не знает основные типы логистической стратегии	Воспроизводит основные типы логистической стратегии, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя	Воспроизводит основные типы логистической стратегии, с небольшими затруднениями	Глубоко знает основные типы логистической стратегии
		Уметь (У1): формулировать основные положения логистической	Не умеет формулировать основные положения логистической	Умеет формулировать основные положения логистической стратегии, с большими	Умеет формулировать основные положения логистической стратегии, с	Умеет формулировать основные положения логистической стратегии.

товароведной деятельности		стратегии.	стратегии.	затруднениями	небольшими затруднениями	
		Владеть (B1): навыками разработки логистической стратегии.	Не владеет навыками разработки логистической стратегии.	Владеет отдельными навыками разработки логистической стратегии.	Хорошо владеет навыками разработки логистической стратегии.	Владеет продвинутыми навыками разработки логистической стратегии.
	ПКС-6.5 Обеспечивает взаимодействие субъектов товаропроводящей сети	Знать (З1): основные элементы и звенья товаропроводящей сети	Не знает основные элементы и звенья товаропроводящей сети	Характеризует основные элементы и звенья товаропроводящей сети, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя	Характеризует основные элементы и звенья товаропроводящей сети, с небольшими затруднениями	Глубоко знает основные элементы и звенья товаропроводящей сети
		Уметь (У1): разрабатывать и моделировать логистические системы и цепи на микро- и макроуровне	Не умеет разрабатывать и моделировать логистические системы и цепи на микро- и макроуровне	Умеет разрабатывать и моделировать логистические системы и цепи на микро- и макроуровне, с большими затруднениями	Умеет разрабатывать и моделировать логистические системы и цепи на микро- и макроуровне, с небольшими затруднениями	Умеет разрабатывать и моделировать логистические системы и цепи на микро- и макроуровне
	Владеть (B1): методами проектирования цепей поставок	Не владеет методами проектирования цепей поставок	Владеет отдельными методами проектирования цепей поставок	Хорошо владеет методами проектирования цепей поставок	Владеет на продвинутом уровне методами проектирования цепей поставок	
ПКС-11 Способен к принятию обоснованных решений в своей профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной) исходя из расчетов целевых	ПКС-11.2 Формирует альтернативные решения на основе разработанных для них целевых показателей	Знать (З1): Количественные и качественные показатели работы логистической цепи	Не знает количественные и качественные показатели работы логистической цепи	Воспроизводит количественные и качественные показатели работы логистической цепи, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя	Воспроизводит количественные и качественные показатели работы логистической цепи, с небольшими затруднениями	Глубоко знает количественные и качественные показатели работы логистической цепи
		Уметь (У1): принимать решения по управлению запасами, складированием и транспортировкой в цепях поставок.	Не умеет принимать решения по управлению запасами, складированием и транспортировкой в цепях поставок.	Умеет принимать решения по управлению запасами, складированием и транспортировкой в цепях поставок, с	Умеет принимать решения по управлению запасами, складированием и транспортировкой в цепях поставок, с	Умеет принимать решения по управлению запасами, складированием и транспортировкой в цепях поставок.

показателей				большими затруднениями	небольшими затруднениями	
		Владеть (В1): навыком принятия обоснованных альтернативных решений в логистической деятельности и управлении цепями поставок	Не владеет навыками принятия обоснованных альтернативных решений в логистической деятельности и управлении цепями поставок	Владеет отдельными навыками принятия обоснованных альтернативных решений в логистической деятельности и управлении цепями поставок	Хорошо владеет навыком принятия обоснованных альтернативных решений в логистической деятельности и управлении цепями поставок	Владеет на продвинутом уровне навыком принятия обоснованных альтернативных решений в логистической деятельности и управлении цепями поставок

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина **Управление цепями поставок**

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. Управление цепями поставок : учебник для вузов / В. И. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 480 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01356-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450135	ЭР*	30	100	+
2	Пузанова, И. А. Интегрированное планирование цепей поставок : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. А. Пузанова, Б. А. Аникин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 319 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3572-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425899	ЭР*	30	100	+
3	Управление цепями поставок : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 209 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00689-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452536	ЭР*	30	100	+

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