

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юлий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 15:34:59
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт транспорта

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель КСН


Н.С. Захаров

(подпись)

«31» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина	Логистика интегрированных цепей поставок
направление	23.03.01 Технология транспортных процессов
профиль	Логистика и управление цепями поставок
квалификация	Бакалавр
программа	Прикладного бакалавриата
Форма обучения	очная/заочная со сроком обучения 5 лет
Курс	3 / 5
Семестр	5 / 9

Аудиторные занятия 34/14 часов, в т.ч.:

Лекции 17/6 часов

Практические занятия 17/8 часов

Лабораторные занятия не предусмотрено

Самостоятельная работа 74/94 часов, в т.ч.:

Курсовая работа (проект) не предусмотрено

Расчётно-графические работы не предусмотрено

Контрольная работа -/9 семестр

Вид промежуточной аттестации:

Зачет 5/9 семестр

Общая трудоёмкость 108/3 (часов, зач. ед.)

Рабочая программа разработана в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.01 **Технология транспортных процессов** (квалификация «бакалавр»), утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 марта 2015 г. № 165.

Рабочая программа составлена на основании Примерной программы дисциплины не предусмотрено.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры **эксплуатации автомобильного транспорта** Протокол № 1 от «28» августе 2020г.

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Захаров
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы _____ Д.А. Чайников
(подпись)

« 28 » августе 2020 г.

Рабочую программу разработал:

В.А. Свистунова, доцент, к.т.н.

(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у студента системы научных и профессиональных знаний и навыков по управлению движением материальных потоков посредством использования транспортных средств для того, чтобы добиться максимального сокращения запасов материальных ресурсов в обращении и времени доставки товаров.

Задачами изучения дисциплины «Логистика интегрированных цепей поставок» являются формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний, умений и навыков в следующих областях:

- процесс планирования, организации и осуществления рациональной доставки (перевозки) грузов (товаров) от мест их производства и до мест потребления;
- контроль за всеми транспортными и другими операциями, возникающими в пути следования грузов с использованием современных средств телекоммуникации, информатики и других информационных технологий;
- снижение транспортных затрат и обусловленного транспортом ущерба для окружающей среды при доставке грузов точно в срок и максимальном удовлетворении всех требований грузополучателя.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Логистика интегрированных цепей поставок» относится к дисциплинам вариативной части.

Для изучения дисциплины «Логистика интегрированных цепей поставок» необходимо усвоение следующих дисциплин: «Логистический менеджмент», «Логистические процессы единой транспортной системы».

Дисциплины, для успешного изучения которых необходима данная дисциплина: «Логистика снабжения и производства»; «Основы транспортно-экспедиционного обслуживания».

В процессе изучения дисциплины студент должен получить необходимые знания и умения, чтобы осуществлять транспортную логистическую деятельность при обслуживании потребителей и фирм, а также уметь прогнозировать материалопоток, определять оптимальные маршруты перевозки и оптимальную величину доставки продукции потребителям, осуществлять стратегические решения для эффективной работы системы складирования и выполнять расчеты по оценке эффективности транспортировки продукции.

3 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Номер-индекс компетенции	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5
ПК-7	Способность к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	систему оценочных показателей качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, инфраструктуру товарного рынка, каналы распределения	способен находить пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев; выполнять оценку качества транспортно-логистического обслуживания	методами повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения

			грузовладельцев	
ПК-10	Способность к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг	основные источники и системы Российского и международного транспортного законодательства; правовых основ ответственности сторон – участников транспортной деятельности при заключении договоров перевозки груза и пассажиров, страхования груза, фрахтования, лизинга, транспортной экспедиции; сроков, содержания и порядка предъявления претензий досудебного урегулирования конфликтных ситуаций; правила перевозки грузов по видам транспорта; правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов; структуру договорной документации	оформлять перевозочные документы, планировать погрузочно-разгрузочные работы, оформлять документы по страхованию и таможенному оформлению грузов; анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов	методиками выбора оптимальной тары и упаковки груза, методиками крепления грузов различной номенклатуры по международным стандартам и технической документации, методикой выбора рациональной схемы погрузочно-разгрузочных работ, способностью оказывать информационные и финансовые услуги; организацией формирования пакета документов для отправки груза; контролем финансовых взаимоотношений с подрядчиком
ПК-31	Способность к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации	основы маркетинга и маркетинговых инструментов	анализировать документооборот в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации	методами разработки производственных программ и плановых заданий участникам перевозочного процесса

4 Содержание дисциплины

4.1 Содержание разделов и тем дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Основы управления цепями поставок	Определение цепи поставок. История развития и задачи управления цепями поставок. Концепция управления цепями поставок SCM. Сущность, принципы построения и структура SCOR-модели. Базисные процессы SCOR-модели. Система метрик SCOR-модели. Товаропроводящие сети. Основные задачи товаропроводящей сети. Различные формы цепей поставок товаропроводящих цепей. Сущность и характеристика основных видов элементов цепи поставок. Основные этапы реструктуризации каналов цепи поставок.
2	Интеграция цепей поставок	Виды интеграции в цепях поставок. Виды горизонтальной и вертикальной интеграции логистического процесса. Диагональная интеграция.
3	Логистическая стратегия организации цепи поставок	Основные аспекты логистической стратегии организации цепей поставок. Основные факторы, учитываемые при разработке стратегии организации логистической цепи. Области принятия решений при реализации стратегий организации. Основные подходы при выборе стратегических решений.
4	Гармонизированные цепи поставок	Роль и значение логистической единицы в цепях поставок. Гармонизированные, негармонизированные и псевдогармонизированные звенья цепей поставок.
5	Интегрированное планирование цепей поставок	Планирование в цепях поставок. Стратегическое планирование поставок. Tактическое планирование цепей поставок. Информационная поддержка интегрированного планирования.
6	Управление логистическими рисками в цепях поставок	Риски в логистической системе. Управление рисками в логистических системах. Методика управления рисками в логистических системах.

4.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин					
		1	2	3	4	5	6
1.	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	+	+	+	-	+	+
2.	Логистика снабжения и производства	+	+	+	+	+	+

4.3 Разделы (модули), темы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. Зан.	Лаб. Зан.	Сем ин.	СРС	Всего
1.	Основы управления цепями поставок	2/1	3/2	-	-	15/19	20/22
2.	Интеграция цепей поставок	3/1	2/1	-	-	15/15	20/17
3.	Логистическая стратегия организации цепи поставок	3/1	3/1	-	-	14/15	20/17
4.	Гармонизированные цепи поставок	2/1	2/1	-	-	10/15	14/17
5.	Интегрированное планирование цепей поставок	3/1	3/2	-	-	10/15	16/18
6.	Управление логистическими рисками в цепях поставок	4/1	4/1	-	-	10/15	18/17
Всего:		17/6	17/8	-	-	74/94	108/108

5 Перечень лекционных занятий

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы дисциплины	Наименование лекции	Трудоемкость (часы)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	Основы управления цепями поставок	Основы управления цепями поставок	2/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Лекция визуализации в PowerPoint
2	Интеграция цепей поставок	Интеграция цепей поставок	3/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Лекция визуализации в PowerPoint
3	Логистическая стратегия организации цепи поставок	Логистическая стратегия организации цепи поставок	3/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Лекция визуализации в PowerPoint
4	Гармонизированные цепи поставок	Гармонизированные цепи поставок	2/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Лекция визуализации в PowerPoint
5	Интегрированное планирование цепей поставок	Интегрированное планирование цепей поставок	3/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Лекция визуализации в PowerPoint
6	Управление логистическими рисками в цепях поставок	Управление логистическими рисками в цепях поставок	4/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Лекция визуализации в PowerPoint
Итого:			17/6		

6 Перечень семинарских, практических занятий или лабораторных работ

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы дисциплины	Темы практических занятий	Трудоемкость (часы)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	Основы управления цепями поставок	Расчёт показателей надёжности предприятия как	3/2	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Практическая работа

		поставщика по SCOR-модели			
2	Интеграция цепей поставок	Расчёт показателей управления активами по SCOR-модели	2/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Практическая работа
3	Логистическая стратегия организации цепи поставок	Расчёт уровня обслуживания Выбор производственной стратегии	3/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Практическая работа
4	Гармонизированные цепи поставок	ABC – анализ, XYZ – анализ, совмещенный анализ.	2/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Практическая работа
5	Интегрированное планирование цепей поставок	Прогнозирование спроса с помощью скользящей средней Прогнозирование спроса на основе уравнения линейного тренда с выделением сезонной компоненты	3/2	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Практическая работа
6	Управление логистическими рисками в цепях поставок	Расчёт показателей качества прогноза спроса Планирование потребности в материалах (MRP)	4/1	ПК-7, ПК-10, ПК-31	Практическая работа
Всего:			17/8		

7 Перечень тем для самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудо-емкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1.	1-6	<i>Аудиторная СРС. Тестирование</i>	2/2	Тест	ПК-7, ПК-10, ПК-31
2.	1-6	<i>Внеаудиторная СРС. Подготовка к практическим занятиям</i>	15/20	Тест	
3.	1-6	<i>Внеаудиторная СРС. Изучение тем теоретического курса, запланированных для самостоятельного освоения</i>	15/19	Тест	
4.	1-6	<i>Внеаудиторная СРС. Выполнение контрольных заданий для СРС, самотестирование по контрольным вопросам</i>	14/18	Устная защита	
5.	1-6	<i>Внеаудиторная СРС.</i>	14/15	Тест	

		Подготовка к экзамену		
6.	1-6	Внеаудиторная СРС. Написание рефератов по темам: -	14/20	Устная защита
Итого:			74/94	

8 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Написание курсового проекта учебным планом не предусмотрено

9 Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Рейтинговая система оценки

по курсу «Логистика интегрированных цепей поставок»

Таблица 1

Максимальное количество баллов за каждую текущую аттестацию

1 аттестация	2 аттестация	3 аттестация	Итого
0-30	0-30	0-40	100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Выполнение практических работ	0-15	1-6
2	Тестирование по темам лекционных материалов	0-10	
3	Написание реферата	0-5	
ИТОГО за первую текущую аттестацию		0-30	
4	Выполнение практических работ	0-25	7-12
5	Тестирование по темам лекционных материалов	0-5	
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		0-30	
6	Выполнение практических работ	0-20	13-17
7	Тестирование по темам лекционных материалов	0-20	
ИТОГО за третью текущую аттестацию		0-40	
ВСЕГО		0-100	

10 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины		
ПК, мультимедийное оборудование		
Наименование оборудования	Кол-во	Назначение оборудования
Персональный компьютер	1	Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Проектор	1	Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Экран	1	Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Лицензионное программное обеспечение		
Microsoft Windows		Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Microsoft Office Professional Plus		Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Adobe Acrobat Reader DC		Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий

Zoom	Проведение лекционных и практических занятий
Оборудование и технические средства обучения	
Комплект учебно-наглядных пособий	Проведение лекционных занятий

11 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

11.1 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Полнотекстовая база данных ТИУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elib.tyuiu.ru>.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

11.2 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой представлена на отдельном листе.

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина **Логистика интегрированных цепей поставок**
 Кафедра **эксплуатации автомобильного транспорта**
 Код, направление подготовки **23.03.01 Технология транспортных процессов**

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Пузанова, Ирина Алексеевна. Интегрированное планирование цепей поставок [Текст : Электронный ресурс] : Учебник / И. А. Пузанова. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 319 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - Режим доступа:	2017	У	Л	ЭР	20	100	БИК	+

Руководитель ОП _____ Д.А. Чайников
 « 31 » сентября 2020 г.

Сотеева *Сотеева*

