

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 10.04.2024 15:35:44  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538074000

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

Институт транспорта

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель КСН  
Н.С. Захаров

(подпись)

« 31 » апреля 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплина	<b>Распределительная логистика</b>
Направление	<b>23.03.01 Технология транспортных процессов</b>
Профиль	<b>Логистика и управление цепями поставок</b>
Квалификация	<b>Бакалавр</b>
Программа	<b>Прикладного бакалавриата</b>
Форма обучения	<b>очная/ заочная со сроком обучения 5 лет</b>
Курс	<b>3-4/4-5</b>
Семестр	<b>6-7/8-9</b>

Аудиторные занятия 94/30 часов, в т.ч.:  
Лекции 47/14 часов  
Практические занятия 47/16 часов  
Лабораторные занятия не предусмотрено  
Самостоятельная работа 122/186 часов, в т.ч.:  
Курсовая работа (проект) 7/9 семестр  
Расчётно-графические работы не предусмотрено  
Контрольная работа -/8 семестр  
Вид промежуточной аттестации:  
Зачет – 6/8 семестр  
Экзамен 7/9 семестр  
Общая трудоемкость 216/6 (часов, зач. ед.)

Рабочая программа разработана в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки **23.03.01 Технология транспортных процессов** (квалификация «бакалавр») утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 марта 2015 г. № 165.

Рабочая программа составлена на основании Примерной программы дисциплины: Теория транспортных процессов и систем.

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Д.А. Захаров

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

  
(подпись)

Д.А. Чайников

«28» августа 2020г.

**Рабочую программу разработал:**

Е.М. Чикишев, доцент, к.т.н.

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



(подпись)

## **1. Цели и задачи дисциплины**

**Целью** дисциплины является формирование у обучающихся знаний и практических навыков по логистике перевозок – планированию, организации и технологиях перевозок пассажиров и грузов, а также о методах обеспечения безопасной эксплуатации подвижного состава.

### **Задачи:**

- Изучить нормативно-законодательную базу, в т.ч. правила безопасности при перевозках пассажиров и грузов;
- Формирование комплексного подхода к оказанию перевозочных услуг в соответствии с планами работы и продаже их на транспортном рынке;
- Уметь производить выбор технологии доставки с максимальным учётом характеристик пассажиров и грузов;
- Изучить основные показатели, которые рассчитываются при организации пассажирских перевозок.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Распределительная логистика» относится к вариативной части дисциплин.

Распределительная логистика является составной дисциплиной, изучение которой способствует формированию у обучающегося системного мышления по логистике перевозок, воспитанию научного подхода к постановке и решению прикладных задач. В ней наблюдается сочетание теоретических и практических подходов при изучении и оптимизации транспортных систем и процессов.

Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны знать следующие дисциплины: Логистика снабжения и производства.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

#### Формируемые компетенции

Номер/индекс компетенций	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины, обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
<b>Профессиональные компетенции</b>				
<i>Производственно-технологическая деятельность</i>				
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; порядок оказания логистической услуги	выполнять оценку качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев	методикой анализа существующего уровня качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, каналов распределения; контролем качества оказания услуг подрядчиком; овладением причин, повлекших предъявлением претензии; основами разработки инструкций по предотвращению претензий; рассмотрением отдельных прецедентов с сотрудниками компании (при необходимости)
ПК-8	Способность управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	основы теории запасов, основные системы контроля состояния запасов; основы логистики и управления цепями поставок; основы процессного управления	использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продукции, принимать решения по размещению склада, формулировать требования к системам хранения и складской обработке; анализировать информацию и формировать отчеты	методами анализа и навыками управления запасами; организацией планирования услуг, этапов, сроков доставки
ПК-10	Способность к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению	основные источники и системы Российского и международного транспортного законодательства; правовых основ ответственности сторон – участников транспортной деятельности при	оформлять перевозочные документы, планировать погрузочно-разгрузочные работы, оформлять документы по страхованию и таможенному оформлению грузов;	методиками выбора оптимальной тары и упаковки груза, методиками крепления грузов различной номенклатуры по международным стандартам и технической документации, методикой выбора рациональной схемы погрузочно-разгрузочных

	погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг	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	анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов	работ, способностью оказывать информационные и финансовые услуги; организацией формирования пакета документов для отправки груза; контролем финансовых взаимоотношений с подрядчиком
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>				
<b>ПК-32</b>	Способность к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ	методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений	проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия (коммерческой фирмы)	методами анализа моделей социально-технических систем управления

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1 Содержание разделов и тем дисциплины

Таблица 2

*Содержание разделов учебной дисциплины*

№ п/п	Раздел	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	1	Организация транспортного процесса	Транспорт как отрасль материального производства. Продукция транспорта и ее особенности. Единая транспортная система РФ и роль в ней автомобильного транспорта. Составные элемента автомобильного транспорта; средства сообщения, - подвижной состав, пути сообщения - автомобильные дороги и предприятия, обеспечивающие работу подвижного состава. Автотранспортные предприятия и автотранспортные объединения, их основные функции. Автомобильные перевозки как основная функция

			автомобильного транспорта
2	2	Подвижной состав автомобильного транспорта. Организация и технология грузовых перевозок	Основные типы и классификация подвижного состава автомобильного транспорта. Европейская классификация. Унифицированная система обозначений. Эксплуатационные свойства подвижного состава, грузопместимость и удобство использования. Особенности использования специализированных грузовых автомобилей. Выбор типа автотранспортных средств для перевозки грузов. Организация перевозочного процесса различных грузов. Погрузочно-разгрузочный комплекс работ. Планирование грузовых перевозок. Система управления грузовыми перевозками.
3	3	Перевозка пассажиров автомобильным транспортом. Страхование на транспорте и тарифы перевозок.	Автобусные перевозки, их классификация и характеристика. Объем перевозок, пассажирооборот и пассажиропотоки. Маршрутная сеть работы автобусного транспорта, классификация маршрутов. Эффективность автобусных перевозок. Регулирование транспортной деятельности. Документальное оформление перевозок. Себестоимость перевозок. Правила применения тарифов. Расчетный тариф на перевозки.

#### 4.2 Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими)

дисциплинами

Таблица 3

##### Междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин		
		1	2	3
1.	Логистика снабжения и производства	+	+	+

#### 4.3 Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ зан.	СРС	Всего
<b>6/8 семестр</b>					
1	Организация транспортного процесса	17/8	17/8	38/56	72/72
	Итого	17/8	17/8	38/56	72/72
<b>7/9 семестр</b>					
2	Подвижной состав автомобильного транспорта. Организация и технология грузовых перевозок	15/3	15/4	42/65	72/72
3	Перевозка пассажиров автомобильным транспортом. Страхование на транспорте и тарифы перевозок.	15/3	15/4	42/65	72/72
	Итого	30/6	30/8	84/130	144/144
	Всего:	47/14	47/16	122/186	216

## 5 Перечень тем лекционных занятий

Таблица 5

### Перечень лекционных занятий

№ п/п	№ разд. (модуля) и темы дисцип.	Наименование лекции	Трудо-емкость (часы)	Форм. момп.	Методы преподавания
6/8 семестр					
1	1	Организация транспортного процесса	9/4	ПК-7 ПК-8	лекция-визуализация
		Управление грузовыми перевозками	8/4	ПК-10 ПК-32	лекция-диалог
		Итого	17/8		
7/9 семестр					
2	2	Подвижной состав автомобильного транспорта, основные эксплуатационные требования, предъявляемые к подвижному составу	3/1	ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-32	лекция-визуализация
		Технология грузовых автомобильных перевозок	3/0,5		лекция-визуализация
		Организация погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте	3/0,5		лекция-визуализация
		Междугородные и международные перевозки грузов	3/0,5		лекция-диалог
		Планирование перевозок грузов	3/0,5		лекция-визуализация
3	3	Перевозка пассажиров автомобильным транспортом	5/1	ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-32	лекция-диалог
		Страхование на автомобильном транспорте	5/1		лекция-визуализация
		Себестоимость и тарифы перевозок	5/1		лекция-визуализация
		Итого	30/6		
		ИТОГО:	47/14		

## 6 Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ

Семинаров и лабораторных работ не предусмотрено.

Таблица 6

### *Перечень практических занятий*

№ п/п	№ темы	Темы практических работ	Трудоемкость (часы)	Формируемые компетенции	Методы преподавания			
<b>6/8 семестр</b>								
1	1	Разработка технологических карт транспортных процессов (на примере пассажирского транспорта)	9/4	ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-32	Разбор практических ситуаций, работа в малых группах, дискуссия			
		Технология механизированных процессов перегрузки грузов	8/4					
		Итого	17/8					
<b>7/9 семестр</b>								
2	2	Графическое изображение технологических процессов транспортного производства	3/1			ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-32	работа в малых группах, дискуссия	
		Технология перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов	3/1					
		Расчёт показателей парка подвижного состава	3/1					
		Расчёт перевозочного процесса грузовым транспортом на маятниковом маршруте	3/0,5					
		Расчёт перевозочного процесса грузовым транспортом на кольцевом маршруте	3/0,5					
3	3	Расчёт перевозочного процесса автобусами на маятниковом маршруте	8/2				ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-32	работа в малых группах, дискуссия
		Расчёт перевозочного процесса автобусами на кольцевом маршруте	7/2					
		Итого	30/8					
		<b>Итого:</b>	<b>47/16</b>					



## 7 Перечень тем самостоятельной работы

Таблица 7

### Перечень тем самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудо-емкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1	1	Подготовка реферата по одной из следующих тем: 1. Элементы транспортного процесса и особенности перевозок грузов автомобильным транспортом. 2. Перевозочная способность автомобильного транспорта и пропускная способность дорог.	30/44	Устная защита	ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-32
2	2	Подготовка реферата по одной из следующих тем: 1. Классификация подвижного состава. 2. Типы кузовов автомобилей, прицепов и полуприцепов.	25/42	Тестирование	
3	2	Подготовка реферата по одной из следующих тем: 1. Определение оптимального маршрута перевозки по городским дорогам в период транспортных заторов. 2. Выбор маршрута перевозки в междугороднем сообщении.	25/40	Тестирование	
4	3	Подготовка реферата по одной из следующих тем: 1. Классификация перевозок грузов. 2. Транспортно-экспедиционные и складские операции.	22/40	Тестирование	
		Выполнение курсовой работы	20/20	Защита курсового проекта	
Итого:			122/186		

## 8. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Примерная тема курсовых работ:

1. Организация транспортных услуг грузовым автомобильным терминалом (по вариантам).
2. Организация пассажирских перевозок общественным транспортом (по вариантам).

## 9 Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Таблица 8

### Максимальное количество баллов (накопительная система)

1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	2-ой срок предоставления результатов текущего контроля	3-ий срок предоставления результатов текущего контроля	Итого
0-30	0-30	0-40	0-100

Таблица 9

*Рейтинговая система оценивания знаний обучающихся (6/8 семестр)*

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	0-5	1-5/1
2	Выполнение практической работы №1	0-10	2-4/1
3	Задания на самостоятельную работу, тестирование	0-15	5/1
<b>ИТОГО (за раздел, тему)</b>		<b>0-30</b>	
4	Работа на лекциях	0-5	6-10/2
5	Выполнение практической работы №2	0-10	7-9/2
6	Задания на самостоятельную работу, тестирование	0-15	10/2
<b>ИТОГО (за раздел, тему)</b>		<b>0-30</b>	
7	Работа на лекциях	0-5	11-16/3
8	Выполнение практической работы №3	0-10	12-13/3
9	Выполнение практической работы №4	0-10	14-15/3
10	Задания на самостоятельную работу, тестирование	0-15	16/3
<b>ИТОГО (за раздел, тему)</b>		<b>0-100</b>	
<b>ВСЕГО</b>		<b>0-100</b>	

Таблица 10

*Рейтинговая система оценивания знаний обучающихся (7/9 семестр)*

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	0-5	1-5/1
2	Выполнение практической работы №5	0-10	2-4/1
3	Задания на самостоятельную работу, тестирование	0-15	5/1
<b>ИТОГО (за раздел, тему)</b>		<b>0-30</b>	
4	Выполнение практической работы № 6	0-10	6-7/2
5	Выполнение практической работы № 7	0-10	8-9/2
6	Задания на самостоятельную работу, тестирование	0-15	10/2
<b>ИТОГО (за раздел, тему)</b>		<b>0-30</b>	
7	Работа на лекциях	0-5	11-15/3
8	Выполнение практической работы №8	0-10	12-13/3
9	Выполнение практической работы №9	0-10	13-14/3
10	Задания на самостоятельную работу, тестирование	0-15	15/3
<b>ИТОГО (за раздел, тему)</b>		<b>0-100</b>	
<b>ВСЕГО</b>		<b>0-100</b>	
Курсовая работа		<b>0-100</b>	14-15/3

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 11

### Перечень оборудования

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
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>.
3. Сайт Российского индекса научного цитирования: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).

### 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 **Распределительная логистика**  
 Кафедра **Эксплуатации автомобильного транспорта**  
 Код, направление подготовки **23.03.01 Технология транспортных процессов**

### 1. 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	Захаров, Н. С. Закономерности формирования количества легковых автомобилей на улично-дорожной сети города / Н. С. Захаров, Е. Ф. Бояркина [Текст]. - Тюмень: ТюмГНГУ.	2011	УП	Л	44+ЭР	20	100	БИК	+

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ Д.А. Чайников  
 « 31 » августа 2020 г.

