

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «*Логистика и коммерческая работа*»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
Б1.В.7 «ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»
для направления
38.03.01 «Экономика»
по профилю
«Экономика и управление транспортно-логистическим бизнесом»

Форма обучения – очная, очно-заочная

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Логистика и коммерческая работа*»

Протокол № 4/1 от 17 января 2025 г.

Заведующий кафедрой
«Логистика и коммерческая работа»
17 января 2025 г.

А.В. Новичихин

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО
17 января 2025 г.

Е.М. Волкова

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Транспортная логистика» (Б1.В.7) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 12 августа 2020 г., приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №.954, с учетом профессионального стандарта 40.049 «Специалист по логистике на транспорте», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2014 №616н.

Целью изучения дисциплины «Транспортная логистика» является приобретение теоретических знаний в области логистики; формирование представлений о её месте в современной экономике и народном хозяйстве в целом; усвоение основных понятий и специальных профессиональных терминов и определений, используемых в практической логистической деятельности; подготовка специалистов к решению задач, связанных с управлением грузоперевозками, логистическим сервисом, терминально-складскими и логистическими центрами.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- ознакомление с основами логистики и управлению цепями поставок;
- изучение методологии организации перевозок грузов в цепи поставок;
- изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих перевозки и особенностей перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта;
- ознакомление с правилами перевозок грузов по видам транспорта и порядком оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов;
- изучение принципов прогнозирования и планирования в логистике;
- ознакомление с порядком оказания логистической услуги и основами критериального анализа;
- уметь анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки;
- уметь анализировать и проверять транспортно-сопроводительные, транспортно-экспедиционные, страховые и претензионные документы, договоры, соглашения, контракты на соответствие правилам и порядку оформления;
- приобрести навыки по разработке эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок решений;
- приобрести навыки по систематизации документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза;
- приобрести навыки по получению и анализу информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках
- приобрести навыки по организации формирования пакета документов для отправки груза, по контролю поступления информации о прибытии груза, по выбору подрядчика на основе критериального анализа.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	
ПК-1.1.1 Знает нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации	Обучающийся знает: - нормативные правовые акты, регламентирующие финансово-хозяйственную деятельность организации - регламентирующие перевозки
ПК-1.1.2 Знает методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	Обучающийся знает: - методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов; - основы логистики перевозки груза; - термины, определения, основные этапы становления и принципы логистики
ПК-1.1.9 Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации	Обучающийся знает: - технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; - виды транспорта и его роль в логистике; - современные транспортные технологии.
ПК-1.2.1 Умеет составлять проекты финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	Обучающийся умеет: - составлять проекты финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности организации - анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки.
ПК-1.2.3 Умеет разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда	Обучающийся умеет: - разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда; - анализировать и проверять транспортно-сопроводительные, транспортно-экспедиционные, страховые и претензионные документы, договоры, соглашения, контракты на соответствие правилам и порядку оформления.
ПК-1.2.4 Умеет оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации	Обучающийся умеет: - оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации.
ПК-1.2.7 Умеет предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации	Обучающийся умеет: - предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации.
ПК-1.3.1 Имеет навыки сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	Обучающийся имеет навыки: - сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности организации; - разработки эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок решений.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1.3.2 Имеет навыки по выполнению расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	Обучающийся имеет навыки: - по выполнению расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг; - разработки эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок решений.
ПК-2 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	
ПК-2.1.4 Знает порядок ведения договорной работы	Обучающийся знает: - порядок ведения договорной работы: правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов.
ПК-2.2.2 Умеет анализировать производственно-хозяйственные планы организации	Обучающийся умеет; - анализировать производственно-хозяйственные планы организации - анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
ПК-2.3.4 Имеет навыки по расчету влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации	Обучающийся имеет навыки: - по расчету влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации - разработки эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок решений.
ПК-2.3.8 Имеет навыки по определению резервов повышения эффективности деятельности организации	Обучающийся имеет навыки: - по определению резервов повышения эффективности деятельности организации

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий)	180
В том числе:	
– лекции (Л)	32
– практические занятия (ПЗ)	32
– практические занятия (ПЗ)	
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	80
Контроль	36

Форма контроля знаний	КП, Э
Общая трудоемкость: час / з.е.	180/ 5

Для очно-заочной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий)	180
В том числе:	
– лекции (Л)	32
– практические занятия (ПЗ)	16
– практические занятия (ПЗ)	
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	96
Контроль	36
Форма контроля знаний	КП, Э
Общая трудоемкость: час / з.е.	180/ 5

5. Содержание и структура дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Основы логистики, основные тенденции и стадии развития логистики.	Лекция 1. Исторические предпосылки и этапы развития логистики. Основные тенденции и стадии развития логистики. Нормативные документы, регламентирующие перевозки	ПК-1.1.1
		Лекция 2. Основные понятия и определения логистики (звено, цепь, канал, сеть). Поточковые процессы. Классификация материальных, финансовых, информационных и сервисных потоков. Логистические функции и операции. Логистические системы и их классификация.	ПК-1.1.2
		Лекция 3. Место России в мировой логистике. Основные логистические концепции (парадигмы).	ПК-1.1.9
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по теме курса. Рассмотреть вопрос: Анализ современного состояния и перспективы развития логистики.[5]	ПК-1.1.1 ПК-1.1.2 ПК-1.1.9

			Ознакомление с курсовым проектом (КП), заполнение задания.	
2	Задачи и функции транспортной логистики.		Лекция 4. Задачи и функции транспортной логистики. Виды и особенности видов транспорта. Планирование перевозок.	ПК-1.1.9
			Лекция 5. Стандарты качества во взаимоотношениях с грузоотправителями.	ПК-1.1.9
			Практическое занятие 1 «Оптимизация взаимодействия звеньев транспортной логистической цепи (ТЛЦ)» (4 часа)	ПК-1.2.1
			Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по теме курса. Рассмотреть вопрос: Стандарты качества во взаимоотношениях с поставщиками.[1],[4], [5] Подготовка к практическому занятию Выполнение 1раздела КП (пункты 1,2,3)	ПК-1.1.9 ПК-1.1.9 ПК-1.2.1
3	Подвижной состав различных видов транспорта		Лекция 6. Морской транспорт. Железнодорожный транспорт. Автомобильный транспорт. Воздушный транспорт. Внутренний водный транспорт.	ПК-1.1.9
			Лекция 7. Специализированный подвижной состав.	ПК-1.1.9
			Практическое занятие 2 «Управление распределительной системой» (8 часов)	ПК-1.2.1 ПК-1.2.3
			Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по теме курса. Рассмотреть вопрос: Координация и интеграция действий логистических посредников. .[1],[4], [5] Подготовка к практическому занятию Выполнение 1раздела КП (пункты 4,5,6)	ПК-1.1.9 ПК-1.1.9 ПК-1.2.1 ПК-1.2.3

4	Основы логистики перевозки грузов различными видами транспорта.	Лекция 8. Современная концепция транспортной логистики. Транспортно-логистическая система предприятия. Правовое регулирование внутренних перевозок. Транспортные условия в договоре купли-продажи.	ПК-1.1.1 ПК-2.1.4
		Лекция 9. Выбор вида транспорта и транспортных средств. Выбор перевозчика или оператора транспортировки.	ПК-2.2.2
		Практическое занятие 3 «Основы пакетирования грузов» (8 часов)	ПК-2.3.4
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по теме курса. Рассмотреть вопрос: Технологии пакетирования грузов [1] Подготовка к практическому занятию. Выполнение 1 раздела КП (пункты 7,8)	ПК-1.1.1 ПК-2.1.4 ПК-2.2.2 ПК-2.3.4
5	Основы логистики современных транспортных технологий перевозки грузов.	Лекция 10. Контейнерные перевозки. Типы контейнеров и их классификация. Идентификация контейнеров.	ПК-1.2.7
		Лекция 11. Мультимодальные перевозки. Контейнерные перевозки. Технология РО-РО.	ПК-1.2.4 ПК-1.2.7
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по теме курса. Рассмотреть вопрос: Контейнерная погрузочно-разгрузочная техника.[1], [2], [5] Выполнение 2 раздела КП (пункты 1,2,3)	ПК-1.2.4 ПК-1.2.7
6	Правовое регулирование транспортировки грузов. Документальное сопровождение транспортировки грузов.	Лекция 12. Нормативно-правовое регулирование перевозок грузов. Тарифы на перевозки.	ПК-1.1.1
		Лекция 13. Документальное сопровождение транспортировки грузов.	ПК-1.2.3

		Практическое занятие 4 «Анализ материальных потоков и определение размеров площадей технологических участков склада» (4 часа)	ПК-1.2.1
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по теме курса. Рассмотреть вопрос: Логистические центры. [17] Подготовка к практическому занятию. Выполнение 2 раздела КП (пункты 4,5)	ПК-1.1.1 ПК-1.2.3 ПК-1.2.1
7	Перевозки грузов в международном сообщении	Лекция 14. Международные транспортные коридоры. Правовое регулирование международных перевозок.	ПК-1.1.1
		Лекция 15. Документальное сопровождение международных перевозок.	ПК-1.1.1 ПК-2.1.4
		Практическое занятие 5 «Выбор схемы транспортировки нефтепродуктов» (8 часов)	ПК-1.3.1 ПК-1.2.4
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по теме курса. Рассмотреть вопросы: Внешнеторговые операции и экспортно-импортные контракты. [2],[16]. Подготовка к практическому занятию. Выполнение 3 раздела КП (пункты 1,2)	ПК-1.1.1 ПК-1.1.1 ПК-2.1.4 ПК-1.3.1 ПК-1.2.4
8	Порядок оказания логистических услуг. Информационные технологии в логистике.	Лекция 16. Цели и роль информационных потоков в логистических системах. Классификация информационных потоков. Логистические информационные системы. Принципы построения информационных систем в логистике.	ПК-1.2.4 ПК-1.3.2 ПК-2.3.8
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по теме курса. Рассмотреть вопрос: Информационно-компьютерные технологии.[5], [6] Выполнение 3 раздела КП (пункты 3,4). Выводы по КП.	ПК-1.2.4 ПК-1.3.2 ПК-2.3.8

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	Основы логистики, основные тенденции и стадии развития логистики.	6	-	-	10
2	Задачи и функции транспортной логистики.	4	4	-	10
3	Подвижной состав различных видов транспорта.	4	8	-	10
4.	Основы логистики перевозки грузов различными видами транспорта.	4	8	-	10
5.	Основы логистики современных транспортных технологий перевозки грузов.	4	-	-	10
6.	Правовое регулирование транспортировки грузов. Документальное сопровождение транспортировки грузов.	4	4	-	10
7.	Перевозки грузов в международном сообщении.	4	8	-	10
8	Порядок оказания логистических услуг. Информационные технологии в логистике.	2	-	-	10
Итого		32	32	-	80

Для очно-заочной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	Основы логистики, основные тенденции и стадии развития логистики.	6	-	-	10
2	Задачи и функции транспортной логистики.	4	2	-	12
3	Подвижной состав различных видов транспорта.	4	4	-	14
4.	Основы логистики перевозки грузов различными видами транспорта.	4	4	-	14
5.	Основы логистики современных транспортных технологий перевозки грузов.	4	-	-	10
6.	Правовое регулирование транспортировки грузов. Документальное сопровождение транспортировки грузов.	4	4	-	10
7.	Перевозки грузов в международном сообщении.	4	2	-	16
8	Порядок оказания логистических услуг. Информационные технологии в логистике.	2	-	-	10
Итого		32	16	-	96

6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине являются неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по дисциплине

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- MS Office;
- Операционная система Windows;
- Антивирус Касперский;
- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ».

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/>—Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/>—Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/>—Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.— URL: <http://window.edu.ru/>—Режим доступа:

свободный.

– Словари и энциклопедии.– URL: <http://academic.ru/>—Режим доступа: свободный.

– Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. – URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

– Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/>—Режим доступа: свободный.

– Официальный сайт «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> — Загл. с экрана.

8.5 Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе.

1. Организация перевозок грузов [Текст] : учебник / В. М. Семенов [и др.] ; ред. : В. М. Семенов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2011. - 299 с.

2. Международная логистика: учеб. пособие / Е. К. Коровяковский, Ю.В. Коровяковская. - СПб. : ПГУПС, 2011. - 49 с. : ил. - Библиогр.: с. 47.

3. Логистика в задачах: метод. указ./сост. Ю.В. Коровяковская и др. – СПб, ПГУПС, 2010. – 35с.

4. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. – Москва: Проспект, 2013 – 344с.

5. Дыбская В.В., Сергеев В.И. ЛОГИСТИКА В 2 Ч. Учебник. Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс. Научная школа: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ" (НИУ ВШЭ) Гриф: УМО ВО, 2016 г.- 341 с.;

6. Канке А.А., Кошева И.П., Логистика. М. ИД«ФОРУМ» - ИНФРА-М 2008г. – 384с.;

7. Логистика в примерах и задачах: учеб. Пособие / В.С. Лукинский и др. – Москва: Финансы и статистика, 2009г. – 288с.;

8. Модели и методы теории логистики: Учеб. пособие /Под ред. В.С. Лукинского – СПб.: Питер, 2003 – 176с.

9. Маликов О.Б. Деловая логистика. – СПб.: Политехника, 2003 – 233с.

10. Практикум по логистике. Учебное пособие. / Под редакцией Б.А. Аникина. – М.: ИНФРА-М, 1999. – 270с.

11. "Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации" от 30.04.1999 N 81-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru/>);

12. Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru/>);

13. "Воздушный кодекс Российской Федерации" от 19.03.1997 N 60-ФЗ (ред. от 06.07.2016) (Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru/>)

14. Федеральный закон "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" от 10.01.2003 N 18-ФЗ (действующая редакция, 2016) (Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru/>);

15. Федеральный закон от 08.11.2007 N 259-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" (Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru/>).

16. Сергеев В.И. Справочник логиста: международная перевозка грузов – Т.2. – Москва.: МЦВДНТ «Москва», 2007. 208с. (Справочник логиста)

17. Бентцен К., Хоффман Т., Бентцен Л. Практическое руководство для логистических центров региона Балтийского моря (Справочное пособие), (авторизованный пер. с англ. под ред. М.М. Пимоненко) СПб 2008 – 178с.

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

- Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: my.pgups.ru — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Разработчик рабочей программы,
доцент

А.Г. Путырский

15.01.2025