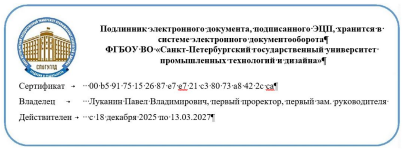
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.13 Пассажирские и грузовые перевозки

Учебный план: ФГОС3++b230301-1_27-14.plx

Кафедра: 28 Маркетинга и логистики

Направление подготовки: (специальность) 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль подготовки: (специализация) Логистика и управление транспортом

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
7	УП	17	34	20,75	0,25	2	Зачет
	РПД	17	34	20,75	0,25	2	
Итого	УП	17	34	20,75	0,25	2	
	РПД	17	34	20,75	0,25	2	

Санкт-Петербург
2026

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утверждённым приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 911

Составитель (и):

Кандидат экономических наук, заведующий кафедрой — Назарова Анна Николаевна

От кафедры составителя: — Назарова А.Н.
Заведующий кафедрой маркетинга и логистики

От выпускающей кафедры: — Назарова А.Н.
Заведующий кафедрой

Методический отдел: — Фахретдинова А. Р.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: формирование у обучающихся системных знаний и практических навыков в области организации и управления пассажирскими и грузовыми перевозками, необходимых для решения профессиональных задач в сфере транспортных процессов.

1.2 Задачи дисциплины:

-изучить основы организации пассажирских перевозок и нормативные требования к их выполнению;
-освоить принципы организации грузовых перевозок и правила их осуществления;
-изучить особенности работы участников перевозочного процесса;
-научиться планировать и организовывать пассажирские перевозки;
-овладеть навыками планирования грузовых перевозок с учётом характеристик грузов;
-освоить методы анализа эффективности перевозок;
-научиться составлять схемы и графики перевозок;
-изучить правила оформления перевозочной документации;
-освоить навыки работы с нормативными документами в области перевозок.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-1: Способен организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепи поставок
Знать: -Основы организации и управления пассажирскими перевозками (виды сообщений, расписания, пропускная способность). -Основы организации и управления грузовыми перевозками (виды грузов, партии, маршрутизация). - Нормативные требования и правила выполнения пассажирских и грузовых перевозок. -Участников перевозочного процесса и их функции в пассажирских и грузовых перевозках.
Уметь: -Планировать пассажирские перевозки (расписания, загрузка, маршруты) на базовом уровне. -Планировать перевозку грузов с учетом характеристик и условий доставки. -Анализировать показатели эффективности пассажирских и грузовых перевозок.
Владеть: -Планировать пассажирские перевозки (расписания, загрузка, маршруты) на базовом уровне. -Планировать перевозку грузов с учетом характеристик и условий доставки. -Анализировать показатели эффективности пассажирских и грузовых перевозок.
ПК-4: Способен организовать процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок
Знать: -Основы организации пассажирских перевозок (маршруты, расписание, обслуживание пассажиров). -Основы организации грузовых перевозок (виды грузов, способы доставки, условия перевозки). -Основные правила и требования к выполнению пассажирских перевозок. -Основные правила и требования к выполнению грузовых перевозок. -Участников и их функции в пассажирских и грузовых перевозках.
Уметь: -Составлять простые маршруты и расписания для пассажирских перевозок. -Планировать перевозку грузов с учетом их характеристик и условий доставки. -Оформлять документы для пассажирских перевозок. -Оформлять документы для грузовых перевозок. -Оценивать выполнение пассажирских и грузовых перевозок по простым показателям.
Владеть: -Навыками планирования пассажирских перевозок. -Навыками разработки схем доставки грузов. -Навыками контроля выполнения пассажирских перевозок. -Навыками работы с документацией в пассажирских и грузовых перевозках.

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Пассажирские перевозки	7				П
Тема 1. Организация пассажирских перевозок Основные понятия и определения в сфере пассажирских перевозок; Классификация пассажирских перевозок по видам транспорта; Участники перевозочного процесса; Нормативно-правовая база пассажирских перевозок; Система планирования пассажирских перевозок.		4	8	2	
Тема 2. Маршрутное планирование и расписание Принципы формирования маршрутной сети; Методы расчета пассажиропотока; Составление расписания движения; Оптимизация маршрутной сети; Расчет потребности в подвижном составе.		4	8	4,75	
Тема 3. Качество обслуживания пассажиров Показатели качества пассажирских перевозок; Система контроля качества; Организация обслуживания пассажиров; Безопасность пассажирских перевозок; Современные технологии в пассажирских перевозках.		3	8	2	
Раздел 2. Грузовые перевозки					К
Тема 4. Организация грузовых перевозок Классификация грузов и грузовых перевозок; Участники грузовых перевозок; Нормативно-правовое регулирование; Организация погрузочно-разгрузочных работ; Особенности различных видов грузовых перевозок.		2	2	2	
Тема 5. Маршрутизация и планирование грузопотоков Методы планирования грузопотоков; Оптимизация маршрутов доставки; Расчет параметров грузоперевозок; Формирование транспортных коридоров; Мультимодальные перевозки.		2	4	2	

Тема 6. Документационное обеспечение перевозок Транспортная документация; Оформление грузовых документов; Договоры перевозки; Страхование грузов; Ответственность участников перевозок.		2	4	8	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		17	34	20,75	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине		51,25		20,75	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5 БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

Использование балльно-рейтинговой системы не предусмотрено.

6. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

6.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ПК-1	способность планировать пассажирские перевозки умение организовывать грузовые перевозки навыки анализа эффективности перевозок владение методами составления схем перевозок
ПК-4	знание правил выполнения перевозок умение оформлять перевозочную документацию навыки контроля перевозок владение методами планирования маршрутов

6.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Глубокие знания теоретического материала правильные ответы на вопросы умение аргументировать решения владение профессиональной терминологией понимание взаимосвязи процессов	
Не зачтено	Существенные пробелы в знаниях неверные ответы отсутствие логики в рассуждениях неумение применять знания на практике	

6.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

6.3.1 Типовые контрольные вопросы

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 7	
1	Виды пассажирских перевозок и их характеристика
2	Классификация грузовых перевозок
3	Нормативная база перевозок
4	Участники перевозочного процесса
5	Организация маршрутной сети

6	Планирование расписания движения
7	Показатели качества пассажирских перевозок
8	Документация на перевозку грузов
9	Особенности международных перевозок
10	Тарифы и ценообразование
11	Организация погрузочно-разгрузочных работ
12	Безопасность перевозок
13	Контроль выполнения перевозок
14	Оптимизация маршрутов
15	Расчет потребности в подвижном составе
16	Организация диспетчерского управления
17	Особенности сезонных перевозок
18	Мультимодальные перевозки
19	Страхование грузов
20	Ответственность перевозчика
21	Организация пассажирских потоков
22	Техническое обслуживание транспорта
23	Экологические требования
24	Информационные системы в перевозках
25	Инновации в транспортной отрасли

6.3.2 Типовые тестовые задания

не предусмотрены

6.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1) Расчет пассажиропотока
Определить потребность в транспортных средствах для обслуживания маршрута с учетом:
интенсивности пассажиропотока
вместимости подвижного состава
интервала движения
2) Планирование грузовых перевозок
Составить график доставки грузов с учетом:
объема перевозок
режима работы пунктов погрузки/разгрузки
условий сохранности груза
3) Оптимизация маршрута
Разработать схему движения пассажирского транспорта с учетом:
пассажиропотока
дорожной сети
времени в пути
4) Расчет экономических показателей
Определить себестоимость перевозок с учетом:
затрат на топливо
амортизации
заработной платы
5) Организация погрузочно-разгрузочных работ
Разработать технологию с учетом:
характеристик груза
используемого оборудования
требований безопасности
6) Анализ эффективности перевозок
Оценить работу транспортного предприятия по показателям:
выполнение плана перевозок
использование подвижного состава
качество обслуживания
7) Разработка схемы движения
Составить маршрут грузового транспорта с учетом:
дорожных условий
ограничений движения
времени работы пунктов
8) Расчет потребности в транспорте
Определить необходимое количество единиц подвижного состава для:
пассажирских перевозок
грузовых перевозок
специальных перевозок
9) Оптимизация расписания
Составить график движения с учетом:
пассажиропотока
времени суток
сезона
10) Контроль качества перевозок
Разработать систему показателей для оценки:
пассажирских перевозок
грузовых перевозок
специальных перевозок

6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

6.4.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

6.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная	+	Письменная		Компьютерное тестирование		Иная	

6.4.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Форма проведения:

устное собеседование

Ответ на теоретические вопросы (25 минут)
Решение практической задачи (35 минут)
Ответы на дополнительные вопросы (20 минут)
Критерии оценивания:

глубина теоретических знаний
правильность решения практических задач
обоснованность принимаемых решений
владение профессиональной терминологией
умение применять знания на практике
Шкала оценивания:

Зачтено:

глубокие знания материала
правильные ответы на вопросы
корректное решение задач
логичное изложение
умение применять теорию на практике
Не зачтено:

существенные пробелы в знаниях
неверные ответы
ошибки в решении задач
отсутствие логики в рассуждениях
неумение применять знания на практике

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
7.1.1 Основная учебная литература				
Э. С. Сулейманов, А. У. Абдулгазис, Э. Д. Умеров	Организация автомобильных пассажирских перевозок : учебник для СПО	Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа	2023	https://www.iprbookshop.ru/books/132842/details
Н. В. Якунина, Н. Н. Якунин	Перевозки пассажиров автомобильным транспортом : учебное пособие	Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ	2024	https://www.iprbookshop.ru/books/153248/details
Н. А. Бочкарева	Основы осуществления погрузочно-разгрузочных работ, организации размещения и хранения грузов : учебное пособие для СПО	Саратов : Профобразование	2025	https://www.iprbookshop.ru/books/151463/details
Н. А. Агешкина	Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом : учебное пособие для СПО	Саратов : Профобразование	2023	https://www.iprbookshop.ru/books/135506/details

Н. А. Бочкарева	Основы грузоведения : учебное пособие для СПО	Саратов : Профобразование	2025	https://www.iprbookshop.ru/books/151462/details
Якунина, Н. В., Якунин, Н. Н.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на автомобильном транспорте	Саратов: Профобразование	2020	http://www.iprbookshop.ru/92128.html
7.1.2 Дополнительная учебная литература				
Фаттахова, А. Ф.	Организация грузовых перевозок	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ	2017	http://www.iprbookshop.ru/71296.html
Агешкина, Н. А.	Организация перевозок грузов на особых условиях (автомобильный транспорт)	Саратов: Ай Пи Эр Медиа	2019	http://www.iprbookshop.ru/80596.html

7.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Федеральные информационные системы:

ГАИС «Электронная транспортная система» - для мониторинга перевозок
ФГИС «Транспортная безопасность» - нормативно-правовая информация
Единая транспортная информационная система - данные о перевозках и тарифах
Профессиональные базы данных:

КонсультантПлюс - нормативно-правовая база в сфере транспорта
Гарант - правовые и технические регламенты перевозок
Техэксперт - технические стандарты и регламенты
Отраслевые информационные ресурсы:

Росстат - статистические данные по перевозкам
Минтранс России - официальные документы и приказы
Ространснадзор - надзорная документация
Специализированные справочные системы:

АИС "Перевозки" - автоматизированная система учета
ГИС "Транспорт" - геоинформационная система
Единая система идентификации транспортных средств
Электронные каталоги и справочники:

База данных подвижного состава
Каталог транспортных услуг
Справочник тарифов и цен

7.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

7.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
В*-112	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.