

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

Кафедра «*Экономика транспорта*»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
Б1.В.18 «ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ»

для направления подготовки
38.03.01 «Экономика»

по профилю
«Экономика и управление транспортно-логистическим бизнесом»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург
2026

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика транспорта»

Протокол № 6 от «20» января 2026 г.

Заведующий кафедрой
«Экономика транспорта»
«20» января 2026 г.

М.Г. Григорян

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО
«20» января 2026 г.

М.А. Лякина

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Ценообразование на транспорте» (Б1.В.18) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/специальности 38.03.01 «Экономика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 12.08.2020 г., приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 954, с учетом профессионального стандарта (08.043) Экономист предприятия, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.03.2021 N 161н.

Целью изучения дисциплины является овладение студентами теоретическими знаниями и практическими навыками в области принятия управленческих решений, связанных с ценообразованием в организациях транспорта, с учетом изучения нормативных правовых актов, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность организации, нормативных правовых актов, регламентирующих перевозки, и технологических и организационно-экономических условий производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации; с учетом развития умений собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии, строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение технологических и организационно-экономических условий производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации (основные понятия в тарифообразовании на железнодорожном транспорте);
- изучение нормативных правовых актов, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность организации (формирование тарифов на автомобильном, воздушном, морском, речном и трубопроводном видах транспорта);
- изучение нормативных правовых актов, регламентирующих перевозки (тарифы на перевозку грузов на железнодорожном транспорте; пассажирские тарифы на железнодорожном транспорте);
- развитие умения собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации (основные понятия ценообразования, ценовая конкуренция и ценовые войны, затратное ценообразование);
- развитие умения использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (скидки как инструмент ценовой политики фирмы, ценность товара как фактор формирования его цены, основы формирования ценовой стратегии);
- развитие умения строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты (анализ экономической приемлемости изменений цен).

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)
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
УК-2.1.1. Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.	Обучающийся знает: – правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на перевозку грузов на железнодорожном транспорте; – правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования пассажирских тарифов на железнодорожном транспорте; – правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на автомобильном, воздушном, морском, речном и трубопроводном видах транспорта
ПК-1 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	
ПК-1.1.9. Знает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации	Обучающийся знает: – основные понятия в сфере формирования тарифов на железнодорожном транспорте как проявления технологических и организационно-экономических условий производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
ПК-1.2.9. Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации	Обучающийся умеет: – использовать основные понятия в сфере сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета цен и ценообразования в организации; – производить сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета показателей ценовой конкуренции и ценовых войн; – производить сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета цен при затратном ценообразовании в организации
ПК-2 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	
ПК-2.2.5. Умеет строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты	Обучающийся умеет: – строить стандартные теоретические и эконометрические модели при анализе экономической приемлемости изменений цен
ПК-2.2.7. Умеет	Обучающийся умеет:

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	– решать аналитические задачи с использованием информационных технологий в сфере скидок как инструмента ценовой политики фирмы; – решать аналитические задачи с использованием информационных технологий в сфере основ формирования ценовой стратегии; – решать аналитические задачи с использованием информационных технологий в сфере ценности товара как фактора формирования его цены

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

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе:	64
– лекции (Л)	32
– практические занятия (ПЗ)	32
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	44
Контроль	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Э
Общая трудоемкость: час / з.е.	144 / 4

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета цен и ценообразования в организации: основные понятия	Лекция 1. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета цен и ценообразования в организации: основные понятия	ПК-1.2.9
		Практическое занятие 1. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета цен и ценообразования в организации: основные понятия (решение типовой задачи)	ПК-1.2.9
		Самостоятельная работа. Изучить следующие печатные и	ПК-1.2.9

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		электронные издания п. 8.5 рабочей программы: №2 (главы 1-3), №3 (темы 1-2)	
2	Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета цен при затратном ценообразовании в организации, показателей ценовой конкуренции и ценовых войн	Лекция 2. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета цен при затратном ценообразовании в организации, показателей ценовой конкуренции и ценовых войн (8 час)	ПК-1.2.9
		Практическое занятие 2. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета цен при затратном ценообразовании в организации, показателей ценовой конкуренции и ценовых войн (решение типовой задачи)	ПК-1.2.9
		Самостоятельная работа. Изучить следующие печатные и электронные издания п. 8.5 рабочей программы: №2 (глава 6.1), №3 (темы 3-4, 8)	ПК-1.2.9
3	Решение аналитических задач с использованием информационных технологий в сфере скидок и экономической ценности товара	Лекция 3. Решение аналитических задач с использованием информационных технологий в сфере скидок и экономической ценности товара (6 час)	ПК-2.2.7
		Практическое занятие 3. Решение аналитических задач с использованием информационных технологий в сфере скидок и экономической ценности товара (решение типовой задачи)	ПК-2.2.7
		Самостоятельная работа. Изучить следующие печатные и электронные издания п. 8.5 рабочей программы: №2 (глава 6.2), №3 (темы 5, 7)	ПК-2.2.7
4	Стандартные теоретические и эконометрические модели при анализе экономической приемлемости изменений цен	Лекция 4. Стандартные теоретические и эконометрические модели при анализе экономической приемлемости изменений цен	ПК-2.2.5
		Практическое занятие 4. Стандартные теоретические и эконометрические модели при анализе экономической приемлемости изменений цен (решение типовой задачи)	ПК-2.2.5
		Самостоятельная работа.	ПК-2.2.5

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		Изучить следующие печатные и электронные издания п. 8.5 рабочей программы: №1 (главы 3-4), №2 (глава 7), №3 (тема 6)	
5	Решение аналитических задач с использованием информационных технологий в сфере основ формирования ценовой стратегии	Лекция 5. Решение аналитических задач с использованием информационных технологий в сфере основ формирования ценовой стратегии	ПК-2.2.7
		Практическое занятие 5. Решение аналитических задач с использованием информационных технологий в сфере основ формирования ценовой стратегии (решение типовой задачи)	ПК-2.2.7
		Самостоятельная работа. Изучить следующие печатные и электронные издания п. 8.5 рабочей программы: №2 (глава 5), №3 (тема 9)	ПК-2.2.7
6	Формирование тарифов на железнодорожном транспорте как проявление технологических и организационно-экономических условий производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации: основные понятия	Лекция 6. Формирование тарифов на железнодорожном транспорте как проявление технологических и организационно-экономических условий производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации: основные понятия	ПК-1.1.9
		Практическое занятие 6. Формирование тарифов на железнодорожном транспорте как проявление технологических и организационно-экономических условий производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации: основные понятия (решение типовой задачи)	ПК-1.1.9
		Самостоятельная работа. Изучить следующие печатные и электронные издания п. 8.5 рабочей программы: №1 (главы 3-4), №2 (глава 11)	ПК-1.1.9
7	Правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на автомобильном, воздушном, морском, речном и трубопроводном	Лекция 7. Правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на автомобильном, воздушном, морском, речном и трубопроводном видах транспорта	УК-2.1.1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
	видах транспорта	Практическое занятие 7. Правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на автомобильном, воздушном, морском, речном и трубопроводном видах транспорта (решение типовой задачи)	УК-2.1.1
		Самостоятельная работа. Изучить следующие печатные и электронные издания п. 8.5 рабочей программы: №2 (главы 11, 12)	УК-2.1.1
8	Правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на перевозку грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте	Лекция 8. Правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на перевозку грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте (8 час)	УК-2.1.1
		Практическое занятие 8. Правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на перевозку грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте (решение типовой задачи)	УК-2.1.1
		Самостоятельная работа. Изучить следующие печатные и электронные издания п. 8.5 рабочей программы: №№ 8-12	УК-2.1.1

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета цен и ценообразования в организации: основные понятия	2	2	-	4	8
2	Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета цен при затратном ценообразовании в организации, показателей ценовой конкуренции и ценовых войн	8	4	-	8	20
3	Решение аналитических задач с использованием информационных технологий в сфере скидок и экономической ценности товара	6	8	-	8	22
4	Стандартные теоретические и	2	2	-	4	8

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
	эконометрические модели при анализе экономической приемлемости изменений цен					
5	Решение аналитических задач с использованием информационных технологий в сфере основ формирования ценовой стратегии	2	2	-	4	8
6	Формирование тарифов на железнодорожном транспорте как проявление технологических и организационно-экономических условий производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации: основные понятия	2	2	-	4	8
7	Правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на автомобильном, воздушном, морском, речном и трубопроводном видах транспорта	2	2	-	3	7
8	Правовые нормы, регулирующие перевозки в части формирования тарифов на перевозку грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте	8	10	-	9	27
	Итого	32	32	-	44	108
Контроль						36
Всего (общая трудоемкость, час.)						144

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

Оценочные материалы по дисциплине является 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, 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.

Перечень лицензионных программ представлен на внутреннем портале ФГБОУ ВО ПГУПС по адресу <http://eaisu.pgups.edu.mps/info/prog/>

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" - 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.

8.5. Перечень печатных и электронных изданий, используемых в образовательном процессе:

1. Терёшина, Н. П. Современные проблемы экономики железнодорожного транспорта : учебное пособие / Н. П. Терёшина, Д. Г. Колядин, Т. А. Флягина. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175664>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ценообразование : учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко [и др.]; под редакцией Т. Г. Касьяненко. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 437 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04530-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450125> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Липсиц, И. В. Ценообразование : учебное пособие для прикладного бакалавриата / И. В. Липсиц. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 160 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-5906-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448033> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Ценообразование на транспорте [Текст] : практикум / С. В. Грушинский, Ю. В. Егоров ; ПГУПС. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО ПГУПС, 2020. - 76 с.

5. Гражданский кодекс Российской Федерации. 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ (ред. от 26.10.2021) — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/ — Режим доступа: свободный.

6. Налоговый кодекс Российской Федерации, часть первая от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ (ред. от 31.10.2019) — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/ — Режим доступа: свободный..

7. Налоговый кодекс Российской Федерации, часть вторая от 05 августа 2000 года № 117-ФЗ (ред. от 28.04.2023) — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/ — Режим доступа: свободный.

8. Приказ Минтранса России от 23.10.2018 N 373 "Об утверждении Порядка ведения раздельного учета доходов и расходов субъектами естественных монополий в сфере железнодорожных перевозок" — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_317330/ — Режим доступа: свободный..

9. Приказ ФСТ России от 27.07.2010 N 156-т/ "Об утверждении тарифов, сборов и платы на работы (услуги), связанные с перевозкой пассажиров, багажа и грузобагажа железнодорожным транспортом общего пользования во внутригосударственном сообщении и пробегом пассажирских вагонов, выполняемые в составе дальних поездов ОАО "Российские железные дороги", ОАО "Федеральная пассажирская компания", ОАО "Пассажирская компания "Сахалин", ОАО "АК "Железные дороги Якутии" и на работы (услуги) по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, оказываемые ОАО "Российские железные дороги", ОАО "АК "Железные дороги Якутии", при данных перевозках, цен (тарифов) на работы (услуги) по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, оказываемые ОАО "Российские железные дороги" при осуществлении перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа железнодорожным транспортом общего пользования в пригородном сообщении в субъектах Российской Федерации, а также правил их применения (Тарифное руководство)" (ред. от 27.04.2020) — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_104553/ — Режим доступа: свободный.

10. Приказ Минтранса России от 19.12.2013 N 473 "Об утверждении Правил перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом" (ред. от 13.04.2020) — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_166504/ — Режим доступа: свободный.

11. Приказ ФАС России от 05.12.2017 N 1649/17 (ред. от 12.05.2020) "Об утверждении Методики расчета экономически обоснованного уровня затрат, учитываемых при формировании экономически обоснованного уровня тарифов за услуги субъектов естественных монополий в сфере перевозок пассажиров железнодорожным транспортом общего пользования в пригородном сообщении" — URL:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_289166/ — Режим доступа: свободный.

12. Постановление ФЭК России от 17.06.2003 N 47-т/5 (ред. от 15.11.2018) "Об утверждении Прейскуранта N 10-01 "Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами" (Тарифное руководство N 1, части 1 и 2)" — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43726/ — Режим доступа: свободный..

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;

– Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.economy.gov.ru> — Режим доступа: свободный;

– Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации — URL: <http://docs.cntd.ru/> — Режим доступа: свободный.

Разработчик рабочей программы, доцент
«20» января 2026 г.

Ю.В. Егоров