

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
«ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТА» (Б1. В.13)

для специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

по специализации «Пассажирский комплекс железнодорожного
транспорта»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург
2026

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена, обсуждена на заседании кафедры
«Экономика транспорта»

Протокол № 06 от «20» января 2026 г.

Заведующий кафедрой
«Экономика транспорта»

М.Г.Григорян

20 января 2026 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО
«Пассажирский комплекс
железнодорожного транспорта»

А.П.Бадецкий

20 января 2026 г.

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Экономика транспорта» (Б1.В.13) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по направлению подготовки 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» (далее - ФГОС ВО), утвержденного «27» марта 2018 г., приказ Минобрнауки России № 216, с учетом профессионального стандарта 17.041 – Профессиональный стандарт «Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2024 № 542н (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2024 регистрационный № 80132); 17.048 Профессиональный стандарт «Работник по организации обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 марта 2024 г. № 100н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2024 г., регистрационный №77887).

Целью изучения дисциплины является приобретение будущими специалистами необходимых экономических знаний, умений и навыков в области эксплуатации железных дорог.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- овладение понятийным аппаратом экономики транспорта;
- формирование у студентов системы экономических знаний по основам построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих производственно-хозяйственную деятельность на железнодорожной станции;
- формирование представления о сущности экономических понятий, их роли в хозяйственных процессах;
- формирование представления о сущности маркетинговых исследований для удовлетворения потребностей клиентов;
- ознакомление с целями и задачами субъектов экономической деятельности;
- изучение механизмов государственного, рыночного регулирования экономических процессов в отрасли;
- приобретение навыков расчета и оценки на основе действующей нормативно-правовой базы и современных методик экономических показателей деятельности транспортных организаций, организации предоставления транспортных услуг клиентам в процессе эксплуатации железных дорог;
- овладение методикой экономической оценки результатов деятельности транспортных организаций в процессе эксплуатации железных дорог.
- получение навыков самостоятельного овладения новыми знаниями в

области экономики транспорта.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемыми результатами обучения по дисциплине является формирование у обучающихся компетенций. Сформированность компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1: Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции	
ПК-1.1.6 Знает экономику, организацию производства, труда и управления	Обучающийся знает сущность экономических понятий, понятийный аппарат экономики транспорта, организации производства, труда и управления
ПК-1.2.1 Умеет анализировать данные, связанные с выполнением показателей производственно-хозяйственной деятельности на железнодорожной станции	Обучающийся умеет анализировать данные, связанные с выполнением показателей производственно-хозяйственной деятельности на железнодорожной станции

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)	64
В том числе:	
– лекции (Л)	32
– практические занятия (ПЗ)	32
– лабораторные работы (ЛР)	0
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	80
Контроль	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Э, КР
Общая трудоемкость: час / з.е.	180/5

Примечание: экзамен (Э), курсовая работа (КР).

5. Структура и содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Понятие дисциплины «Экономика транспорта». Виды транспортных организаций.	Содержание лекций: 1.1 Транспортная компания как субъект рынка транспортных услуг. Нормативно правовое регулирование деятельности транспортных организаций в Российской Федерации. 1.2 Организационная структура управления транспортной организацией (на примере ОАО «РЖД»). 1.3 Планирование и бюджетирование в транспортной организации.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
		Содержание практических занятий: 1.Эссе «Современные особенности при предоставлении услуг транспортного обслуживания клиентам»	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по темам курса в соответствии с изменениями, происходящими в экономике и нормативных документах; подготовка к практическим занятиям (изучение теоретического материала по темам курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы, изучение проблемной информации по различным вопросам экономики транспорта); подготовка эссе.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
2	Планирование грузовых и пассажирских перевозок	Содержание лекций:	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1

	транспортных компаний на рынке транспортных услуг	2.1 Планирование объемов работы транспортной организации на рынке грузовых перевозок. 2.2 Планирование объемов работы транспортной организации на рынке пассажирских перевозок. 2.3 Организация и управление эксплуатационной работой транспортных организаций (на примере ОАО «РЖД»).	
		Содержание практических занятий: 2.1 Планирование объемов грузовых перевозок 2.2 Планирование объемов пассажирских перевозок 2.3 Определение качественных показателей использования подвижного состава	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по темам курса в соответствии с изменениями, происходящими в экономике и нормативных документах; подготовка к практическим занятиям (изучение теоретического материала по темам курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы, изучение проблемной информации по различным вопросам экономики транспорта); подготовка и выполнение практических заданий; подготовка к сдаче экзамену.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
3	Управление капиталом транспортной компании	Содержание лекций: 3.1 Управление основным капиталом транспортной организации. 3.2 Управление оборотным капиталом и интеллектуальной собственностью транспортной организации.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1

		Содержание практических занятий: 3.1 Определение показателей использования основных фондов транспортной организации 3.2 Определение показателей использования оборотных фондов транспортной организации	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по темам курса в соответствии с изменениями, происходящими в экономике и нормативных документах; подготовка к практическим занятиям (изучение теоретического материала по темам курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы, изучение проблемной информации по различным вопросам экономики транспорта); подготовка и выполнение практических заданий; подготовка к сдаче экзамена.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
4	Организация и планирование труда и заработной платы транспортной компании	Содержание лекций: 4.1 Понятие организации труда. Особенности сферы деятельности и организации труда на железнодорожном транспорте. 4.2 Понятие оплаты труда и заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Функции заработной платы и основные принципы организации оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. 4.3 Производительность труда на железнодорожном транспорте	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
		Содержание практических занятий:	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1

		4.1 Расчет основной и дополнительной заработной платы в транспортных организациях 4.2 Расчет производительности труда в транспортных организациях	
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по темам курса в соответствии с изменениями, происходящими в экономике и нормативных документах; подготовка к практическим занятиям (изучение теоретического материала по темам курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы, изучение проблемной информации по различным вопросам экономики транспорта); подготовка и выполнение практических заданий; подготовка к сдаче экзамена.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
5	Доходы и расходы транспортной компании. Порядок формирования финансовых результатов	5.1 Расходы транспортных организаций и порядок их формирования. Себестоимость транспортной услуги. 5.2 Ценообразование в транспортной организации. Транспортные тарифы. 5.3 Доходы транспортной организации и формирование её финансовых результатов.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
		Содержание практических занятий: 5.1 Определение эксплуатационных расходов и себестоимости при грузовых железнодорожных перевозках 5.2 Определение эксплуатационных расходов и себестоимости при пассажирских железнодорожных перевозках 5.3 Расчет средней доходной ставки, доходов и финансовых результатов от грузовых перевозок	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1

		5.4 Расчет средней доходной ставки, доходов и финансовых результатов от пассажирских перевозок	
		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по темам курса в соответствии с изменениями, происходящими в экономике и нормативных документах; подготовка к практическим занятиям (изучение теоретического материала по темам курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы, изучение проблемной информации по различным вопросам экономики транспорта); подготовка и выполнение практических заданий; подготовка к сдаче экзамена.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
6	Оценка экономической деятельности транспортной организации по портфелям бизнеса	Содержание лекций: 6.1 Стратегии и миссии транспортной организации. Целевой бизнес-портфель холдинга «РЖД». 6.2 Понятие оценки. Методы оценки. Оценка финансовых результатов по видам бизнеса. Методы оценки бизнеса. Определение рентабельности деятельности транспортной организации по портфелям бизнеса.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
		Содержание практических занятий: 6.1 Определение рентабельности производственно-хозяйственной деятельности транспортной организации 6.2 Расчет показателей экономической эффективности инвестиционных проектов 6.3 Доклад по темам	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1

		Самостоятельная работа: подготовка и дополнение текстов лекций по темам курса в соответствии с изменениями, происходящими в экономике и нормативных документах; подготовка к практическим занятиям (изучение теоретического материала по темам курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы, изучение проблемной информации по различным вопросам экономики транспорта); подготовка и выполнение практических заданий; подготовка доклада; подготовка к сдаче экзамена.	ПК-1.1.6 ПК-1.2.1
--	--	---	----------------------

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	Понятие дисциплины «Экономика транспорта». Виды транспортных организаций	6	4	0	10	20
2	Планирование грузовых и пассажирских перевозок транспортных компаний на рынке транспортных услуг	6	6	0	20	32
3	Управление капиталом транспортной компании	4	4	0	10	18
4	Организация и планирование труда и заработной платы транспортной компании	6	4	0	20	30
5	Доходы и расходы транспортной компании. Порядок формирования финансовых результатов	6	8	0	10	24
6	Оценка экономической деятельности транспортной организации по портфелям бизнеса	4	6	0	10	20
	Итого	32	32	0	80	144
Контроль						36
Всего (общая трудоемкость, час.)						180

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 типовые контрольные задания или иные материалы, 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 программы специалитета по дисциплине

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, 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- наименования программного обеспечения из

перечня лицензионных программ приведены по ссылке <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 /](https://ibooks.ru/) — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://biblio-online.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" – URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

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

- Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/> – Режим доступа: свободный.
 - Гарант. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс] – URL: <http://www.garant.ru> — Режим доступа: свободный.
- Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное образование.
- [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

1. Экономика железнодорожного транспорта. / Н.П. Терешина, В.Г. Галабурда, В.А. Токарев и др. [Электронный ресурс]: Учебники — Электрон. дан. — М.: УМЦ ЖДТ, 2012. — 536 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/4191>
2. Журавлева Н. А. Экономика рынка транспортных услуг: учебное пособие. - Санкт-Петербург: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. - 79 с.
3. Казанская Л.Ф., Щербанюк И.А., Артимович В.М. Экономика транспортной организации: учебное пособие - Санкт-Петербург: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2017. – 94 с.
4. Казанская Л.Ф., Артимович В.М., Щербанюк И.А., Бондарь С.Г. Экономика транспортной организации: методические указания к практическим работам – СПб: Петербургский государственный университет путей сообщения, 2014, часть 1и часть 2.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер.

закон от 30.12.2001г. № 197-ФЗ – Режим доступа: Консультант плюс.

6. Налоговый кодекс Российской Федерации: [Электронный ресурс]: федер. закон часть первая от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ и часть вторая от 05 августа 2000 года № 117-ФЗ – Режим доступа: Консультант плюс.

7. Гражданский кодекс Российской Федерации: [Электронный ресурс]: федер. закон в 4 ч.: по состоянию на 08.12.2015г. – Режим доступа: Консультант плюс.

8. «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»: Федеральный закон от 10 января 2003 г. №17-ФЗ (с дополнениями и изменениями).

9. «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»: Федеральный закон от 10 января 2003 г. №18-ФЗ (с дополнениями и изменениями).

10. Транспортная стратегия РФ на период до 2030 года, утв. Распоряжением Правительства РФ №1734-р от 22.11.2008 г.

11. Журнал «Железные дороги мира».

12. Журнал «Железнодорожный транспорт».

13. Журнал «РЖД-партнер».

14. Журнал «Экономика железных дорог».

15. Журнал «Мир транспорта».

16. Журнал «Транспорт Российской Федерации».

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

Л.А.Бахарева

«20» января 2026 г.