

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*»

**ПРОГРАММА**

практики производственной

*Б2.П.В.3 «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»*

для специальности  
*23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»*  
по специализации  
*«Грузовая и коммерческая работа»*

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург  
2025

## 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.

\_\_\_\_\_ *В. А.В. Новичихин*

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО

17 января 2025 г.

\_\_\_\_\_ *А.В. Новичихин*

## **1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Программа практики «*Преддипломная практика*» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.05.04 «*Эксплуатация железных дорог*» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 27 марта 2018 г. приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №216, с учетом профессионального стандарта (17.057) «*Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте*», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.04.2018г №237н и (17.041) «*Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения*» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2022 № 131н.

Вид практики – производственная.

Тип практики – преддипломная.

Способ проведения практики – стационарная/выездная.

Практика проводится дискретно по видам практик или по периодам проведения практик.

Практическая подготовка может быть организована как непосредственно в Университете, так и в профильных организациях (Дирекция Движения, Дирекция материально технического обеспечения, Дирекция по управлению терминально-складским комплексом, Территориальный центр фирменного транспортного обслуживания, частные компании, связанные с деятельностью железнодорожного транспорта), руководствующихся в своей деятельности профессиональным стандартом (17.057) «*Специалист по транспортному обслуживанию грузовых перевозок на железнодорожном транспорте*», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.04.2018г №237н и (17.041) «*Специалист по организации работы железнодорожной станции и обеспечению безопасности движения*» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.03.2022 № 131н.

## **2. Перечень планируемых результатов практической подготовки при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы**

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции (части компетенций) по профилю образовательной программы.

Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты прохождения практики
<b>ПК-1: Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции</b>	
ПК-1.3.1 Имеет навыки управления проектами; планирования и оптимальной организации рабочего процесса; работы с крупными объемами информации в условиях острого дефицита времени на переработку этой информации и для принятия ответственных решений; запроса недостающей информации; работы с документами;	<i>Обучающийся имеет навыки:</i> управления проектами; планирования и оптимальной организации рабочего процесса; работы с крупными объемами информации в условиях острого дефицита времени на переработку этой информации и для принятия ответственных решений; уверенного пользования ПК и программами MS Office, запроса недостающей информации; работы с документами, отражает их в отчете и использует для выполнения ВКР
ПК-1.3.5 Имеет навыки анализа правовых документов; работы с разнообразной информацией и быстрого ее усвоения; использования правовых баз, представленных в электронном виде; работы с сотрудниками органов контроля;	Обучающийся имеет навыки для анализа документов, использования баз информации, использования правовых баз, представленных в электронном виде; работы с сотрудниками органов контроля, необходимых для выполнения ВКР
ПК-1.3.6 Владеет навыками организации работы на закрепленном участке; анализа проблемы, поиска пути её разрешения; грамотного планирования; работы с большим количеством документов	Обучающийся имеет навыки организации работы на закрепленном участке; анализа проблемы, поиска пути её разрешения; грамотного планирования; работы с большим количеством документов, отражает их в отчете и использует для выполнения ВКР
<b>ПК-2: Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции</b>	
ПК-2.3.3 Опыт деятельности составления документов, договоров; работы с программами MS Office; коммуникативные навыки; многовекторности (умение работать в разных направлениях); работы с клиентами и сотрудниками органов контроля; организации работы и планирования выполнения задач;	Обучающийся имеет опыт деятельности составления документов, договоров; работы с программами MS Office; коммуникативные навыки; многовекторности (умение работать в разных направлениях); работы с клиентами и сотрудниками органов контроля; организации работы и планирования выполнения задач, отражает их в отчете и использует для выполнения ВКР

### 3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика Б2.П.В.3 «Преддипломная практика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и является обязательной.

### 4. Объем практики и ее продолжительность

Практика проводится концентрировано.  
Для очной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего
Общая трудоемкость: час / з.е.	216/6
В том числе, форма контроля знаний, час.	3/4
Продолжительность практики: недель	4

Для заочной формы обучения

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего</b>
Общая трудоемкость: час / з.е.	216/6
В том числе, форма контроля знаний, час.	3/4
Продолжительность практики: недель	4

### **5. Содержание практики**

Требования к содержанию практики, примерная тематика индивидуальных заданий представлены в Методических указаниях по прохождению практики.

### **6. Формы отчетности**

По итогам практики обучающимся составляется отчет с учетом требований индивидуального задания, выданного руководителем практики от Университета.

Структура отчета по практике, требования к оформлению и процедуре защиты приведены в Методических указаниях по прохождению практики.

### **7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

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

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

8.1 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется в соответствии с индивидуальным заданием, с рабочим местом и видами работ, выполняемыми обучающимися в организации.

Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике Университет имеет помещения, которые представляют собой учебные аудитории, 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 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:

- Операционная система Windows;
- Операционная система Windows Server;
- MS Office;
- MS Visio;
- Autodesk AutoCAD;
- Антивирус Касперского;
- PDF Creator (бесплатная программа);
- Adobe Reader (бесплатная программа).

8.3 Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

1. Лысенко Н.Е., Демянкова Т.В., Каширцева Т.Н.; под ред. Н.Е. Лысенко Грузоведение (электронный ресурс): учебник, 2013. - 345 с. Режим доступа <https://e>.

[lanbook.com/book/60028](http://lanbook.com/book/60028)

2. Плахотич С.А., Фролова И.С. Транспортное право (железнодорожный транспорт). - М.: УМЦ по образованию на ж.д. транспорте, 2015. - 335 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80021>

3. Журавлев Н.П., Маликов О.Б. Транспортно-грузовые системы. - М.: УМК МПС, 2006. - 320 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/6065>

4. Организация перевозок грузов [Текст]: учебник / В. М. Семенов [и др.] ; ред. : В. М. Семенов. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 299 с.

5. Технология грузовой и коммерческой работы станции [Текст]: метод, указания для курсового проектирования / ПГУПС, каф. "Логистика и коммерч. работа"; разработ.: В. Н. Кустов [и др.]. - СПб.: ПГУПС, 2010. - 57 с.

6. Логистическое управление грузовыми перевозками и терминально-складской деятельностью. / под ред. Елисеева С.Ю., Николашина В.М., Сеницыной А.С. - М.: УМЦ по образованию на ж.д. транспорте, 2013 - 428 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59016>

7. Приём скоропортящихся грузов к перевозке по железным дорогам: метод, указания / Сост. В. В. Ефимов, Н. А. Слободчиков. - СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. - 24 с.

8. Размещение и крепление транспортных пакетов в изотермических вагонах: метод, указания / Сост. В. В. Ефимов, Н. А. Слободчиков. - СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. - 13 с.

9. Определение показателей использования изотермических вагонов: метод, указания / Сост. В. В. Ефимов, Н. А. Слободчиков. - СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС. - 2014. - 16 с.

10. Особенности нормирования грузовых операций с вагонами на холодильниках : метод, указания / Сост. В. В. Ефимов, Н. А. Слободчиков. - СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. - 16 с.

11. Ефимов, Владимир Викторович. Сравнительная оценка экономической эффективности различных вариантов доставки грузов [Текст]: учебно-методическое пособие / В. В. Ефимов, Н. Г. Кобозева, А. И. Гончаров.

12. 2-е изд., перераб. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2012.

13. Маликов О.Б. Деловая логистика. - СПб.: Политехника, 2003 - 223

14. Шишкин Д.Г. Логистика на транспорте. - М.: УМЦ ЖДТ, 2006 - 224 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book735845>

15. Аутсорсинг в развитии делового партнерства / под ред. Моисеевой Н.К. - М.: «Финансы и статистика», 2014 - 240 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/69187>

16. Системы автоматизации и информационные технологии управления перевозками на железных дорогах: Учебник для вузов ж.д. тр-та / В.А. Гапанович, А.А. Грачев, Г.М. Грошев и др.; Под ред. В.И. Ковалева, А.Т. Осьминина, Г.М. Грошева. - М.: Маршрут, 2006. - 544 с.

17. Организация работы транспорта во внешнеэкономической сфере / Учебное пособие/ Гончаров А.И., Коровяковский Е.К., Коровяковская Ю.В. - СПб.: Петербургский гос. ун-т путей сообщения, 2013. - 48 с.

18. Перевозка грузов на особых условиях. Часть 1: учеб. пособие / Е.К. Коровяковский, В.А. Болотин, Н.Г. Янковская, Н. А. Слободчиков. - СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС., 2014. -66 с.

19. Перевозка грузов на особых условиях. Часть 2: учеб. пособие / Е.К. Коровяковский, В.А. Болотин, Н.Г. Янковская, Н. А. Слободчиков. - СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2016. -34 с.

20. Перевозка грузов на особых условиях. Часть 3: учеб. пособие / Е.К. Коровяковский, В.А. Болотин, Н.Г. Янковская, Н. А. Слободчиков. - СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2016. -49 с.

21. Новиков В.М. Транспортное право (железнодорожный транспорт): учебник для ВУЗов ж.д. транспорта / В.М. Новиков. - М.: УМЦ по образованию на ж.д. транспорте, 2007. - 357 с.

22. Маликов О.Б., Коровяковский Е.К., Коровяковская Ю.В. Проектирование контейнерных терминалов: учебное пособие. - СПб.: ПГУПС, 2015. - 52 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/private/81616>
23. Лабораторные работы по дисциплине «Хладотранспорт»: Метод, указ. — /Сост. Г.М. Левит, М.Н. Тертеров, В.В. Ефимов. — Л.: ЛИИЖТ, 1987.32 с.
24. Теплотехнический расчёт рефрижераторных транспортных модулей: Метод, указ. - /Сост. В.В. Ефимов. - СПб.: ПГУПС, 2003. - 63 с.
25. Логистическое управление грузовыми перевозками и терминально-складской деятельностью. / под ред. Елисеева С.Ю., Николашина В.М., Сеницыной А.С. - М.: УМЦ по образованию на ж.д. транспорте, 2013 - 428 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59016>
26. Коровяковский, Е.К. Международная логистика: учебное пособие/ Е.К. Коровяковский, Ю.В. Коровяковская. - СПб.: ПГУПС, 2011. - 49 с.
27. Шишкин Д.Г. Логистика на транспорте. - М.: УМЦ ЖДТ, 2006 - 224 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/35845>
28. Правовое обеспечение профессиональной деятельности на железнодорожном транспорте / Клюка О. Е. - М.: УМЦ ЖДТ, 2006 - 161 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book>
29. Организация, технология и информационное обеспечение автоматизированного оперативного управления перевозками на железной дороге. Часть 3. Информационное обеспечение оперативного персонала Диспетчерского центра управления перевозками: Учебное пособие / Г.М. Грошев, А.Г. Котенко, И.В. Кашицкий, Н. В. Климова, А. Р. Норбоев, А. В. Сугоровский; под ред. д - ра техн. наук Г. М. Грошева. - СПб.: ПГУПС, 2012, - 83 с.
30. Организация, технология и информационное обеспечение автоматизированного оперативного управления перевозками на железной дороге. Часть 1. Организация и технология автоматизированной деятельности оперативного персонала дорожного диспетчерского центра управления перевозками: Учебное пособие / В.И. Бадах, Г.М. Грошев, В.И. Ковалев и др.; Под ред. В.И. Ковалева, А.Т. Осьминина, Г.М. Грошева. - СПб.: ПГУПС, 2005. -99 с.
31. Организация, технология и информационное обеспечение автоматизированного оперативного управления перевозками на железной дороге. Часть 2. Организация и технология функционирования центра управления местной работой отделения дороги: Учебное пособие/ Г.В. Верховых, Г.М. Грошев, П.К. Рыбин и др.; Под ред. А.Т. Осьминина, Г.М. Грошева, - СПб.: ПГУПС, 2007. -81 с.
32. Воронкова, О.Н. Внешнеэкономическая деятельность: организация и управление [Текст]: учеб. пособие / О. Н. Воронкова, Е. П. Пузакова; ред.: Е. П. Пузакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Экономистъ, 2008. - 622 с.
33. Периодические издания: «Интегрированная логистика», «Российская Бизнес-газета», «Железнодорожный транспорт», «Морские Порты», «Железные дороги мира», «Мир транспорта», «Транспортное дело в России», «Экономика железных дорог», «Закон», «Безопасность бизнеса».
34. Маликов О.Б., Коровяковская Ю.В. Обоснование технических решений по грузовым терминалам. - СПб.; ПГУПС, 2011, - 47с.;
35. Маликов О.Б. Проектирование перевалочных складов штучных грузов на транспорте. - СПб.: ПГУПС, 2009. - 30с.;
36. 31. Маликов О.Б., Болотин В.А., Янковская Н.Г. Проектирование складов сыпучих грузов. - СПб.; ПГУПС. 84с.\
37. Периодические издания: «Интегрированная логистика», «Российская Бизнес-газета», «Железнодорожный транспорт», «Морские Порты», «Железные дороги мира», «Мир транспорта», «Транспортное дело в России», «Экономика железных дорог», «Закон», «Безопасность бизнеса».
- 8.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:
1. Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sdo.pgups.ru/> (для

доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

2. Электронно-библиотечная система издательства «ЛАНЬ». Режим доступа: <https://e.lanbook.com> (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

3. Электронная библиотека учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте. Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/>;

4. Поисковая система <https://yandex.ru/>;

5. Сайт ОАО «Российские железные дороги» Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>.

Разработчик программы, *доцент*

\_\_\_\_\_

*Ю.В. Коровяковская*

13.01.2025 г.