

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.01 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»*

для специальности

*23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»*

по специализациям

«Грузовая и коммерческая работа»,  
«Транспортный бизнес и логистика»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург  
2023

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Логистика и коммерческая работа*»  
Протокол № 9 от 11 апреля 2023 г.

И.о. заведующего кафедрой  
«*Логистика и коммерческая работа*»  
11 апреля 2023 г.



А.В. Новичихин

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО  
«*Грузовая и коммерческая работа*»  
11 апреля 2023 г.



А.В. Новичихин

Руководитель ОПОП ВО  
«*Транспортный бизнес и логистика*»  
11 апреля 2023 г.



П.К. Рыбин

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

Программа практики «Технологическая 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 марта 2022 № 131н.

Вид практики – производственная.

Тип практики – технологическая практика.

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, руководящихся 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 Министерстватруда и социальной защитыРоссийской Федерацииот 16 марта 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>	
<i>ПК-1.3.2 Владеет навыками проведения диагностики профессионального оборудования; мониторинга возможных рисков и планирования путей восстановления функционирования систем в кратчайшие сроки; владения техническим английским; осмысления задач, для решения которых недостаточно знаний.</i>	<i>Обучающийся имеет навыки: - проведения диагностики профессионального оборудования; - анализ возможных рисков и путей восстановления функционирования систем в кратчайшие сроки; - изучения документации на английском языке для решения нестандартных задач.</i>

Индикаторы достижения компетенций	Результаты прохождения практики
<p><i>ПК-1.3.3</i> Имеет навыки выполнения операций по приему, отправлению и пропуску поездов по станции; слежения за изменениями поездами в ситуации на станции и прилегающих перегонах; работы на АРМ по поводу (выводу) информации и ее считывания; оформления и ведения соответствующей документации, связанной с движением поездов; частого и быстрого переключения с одного предмета или объекта на другой (переадаптации).</p>	<p>Обучающийся имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнения операций по приему, отправлению и пропуску поездов по станции;</li> <li>- слежения за изменениями поездами в ситуации на станции и прилегающих перегонах;</li> <li>- работы на АРМ по поводу (выводу) информации и ее считывания; оформления и ведения соответствующей документации, связанной с движением поездов;</li> <li>- частого и быстрого переключения с одного предмета или объекта на другой (переадаптации).</li> </ul>
<b>ПК-3: Руководство разработкой нормативной документации железнодорожной станции</b>	
<p><i>ПК-3.3.1</i> Имеет навыки составления ТРА и техпроцессов железнодорожной станции, ведения поездами документации на ж.-д. станции; эффективного управления временем и людьми, находящимися в подчинении; экспертизы технической документации, надзора и контроля за состоянием и эксплуатацией подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявления резервов, установления причин неисправностей и недостатков в работе, принятия мер по их устранению.</p>	<p>Обучающийся имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления ТРА и техпроцессов железнодорожной станции, ведения поездами документации на ж.-д. станции; эффективного управления временем и людьми, находящимися в подчинении;</li> <li>- экспертизы технической документации, надзора и контроля за состоянием эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявления резервов, установления причин неисправностей и недостатков в работе, принятия мер по их устранению.</li> </ul>
<b>ПК-4: Организация работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка</b>	
<p><i>ПК-4.3.1</i> Владеет навыками использования нормативно-технических и руководящих документов по организации работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка;</p>	<p>Обучающийся владеет навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использования нормативно-технических и руководящих документов по организации работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка;</li> </ul>
<b>ПК-5: Контроль качества работы по транспортному обслуживанию</b>	

Индикаторы достижения компетенций	Результаты прохождения практики
<b>грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка</b>	
<i>ПК-5.3.1 Владеет навыками заполнения накладной, коммерческого акта, исчисления провозных платежей, анализа и оценки качества работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей в международном железнодорожном грузовом сообщении</i>	<i>Обучающийся владеет навыками:</i> - заполнения накладной, - коммерческого акта, - исчисления провозных платежей, - анализа и оценки качества работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей в международном железнодорожном грузовом сообщении

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

Практика Б2.В.01(П) «Технологическая 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.	324/9
В том числе, форма контроля знаний, час.	3/9
Продолжительность практики: недель	6

Для заочной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего
Общая трудоемкость: час / з.е.	324/9
В том числе, форма контроля знаний, час.	3/9
Продолжительность практики: недель	6

### 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:

- 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](https://ibooks.ru) («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮПАЙТ. – 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 (OpenScience), 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. Организация перевозок грузов [Текст]: учебник / В. М. Семенов [и др.] ; ред. : В. М. Семенов. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 299 с.

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

3. 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>

4. Логистика : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 387 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00912-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471343>

5. Герами В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12806-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448343>

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

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

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

– <https://company.rzd.ru>

– <https://mintrans.gov.ru>