

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

## **ПРОГРАММА**

производственной практики  
Б2.П.В.1 «Эксплуатационная практика»

для направления

20.03.01 «Техносферная безопасность»

по профилю

«Безопасность технологических процессов и производств»

Форма обучения – очная,

Санкт-Петербург  
2025

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании  
кафедры «Техносферная и экологическая безопасность»  
Протокол № 6 от « 29 » января 2025 г.

Заведующий кафедрой  
«Техносферная и  
экологическая безопасность»  
«29» января 2025 г.

Т.С. Титова

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП  
«29» января 2025 г.

Т.С. Титова

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

Программа практики «Эксплуатационная практика» Б2.П.В.1 составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (далее - ФГОС ВО), утвержденного «25» мая 2020 г., приказ Минобрнауки России № 680, с учетом профессионального стандарта 40.054 Специалист в области охраны труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н

Вид практики – производственная

Тип практики – эксплуатационная.

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, руководствующихся в своей деятельности профессиональным стандартом 40.054 Специалист в области охраны труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н

## 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.

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты прохождения практики</b>
<b>ПК-1. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда</b>	
ПК-1.3.1. <b>Имеет навыки</b> разработки, согласования и актуализации проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда	Имеет навыки разработки, согласования и актуализации проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда
ПК-1.3.3. <b>Имеет навыки</b> обсуждения с представительными органами работников вопросов	Имеет навыки обсуждения с представительными органами работников вопросов реализации разделов коллективного

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты прохождения практики</b>
реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда	договора, связанных с вопросами охраны и условий труда
<b>ПК-2. Обеспечение подготовки работников в области охраны труда</b>	
ПК-2.2.2. Умеет проводить вводный инструктаж по охране труда	Умеет проводить вводный инструктаж по охране труда
ПК-2.3.2. <b>Имеет навыки</b> подготовки технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов	Имеет навыки подготовки технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов
ПК-2.3.6. <b>Имеет навыки</b> проведения вводного инструктажа по охране труда, координации проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте	Имеет навыки проведения вводного инструктажа по охране труда, координации проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте
<b>ПК-3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</b>	
ПК-3.3.3. <b>Имеет навыки</b> подготовки информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий	Имеет навыки подготовки информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий
ПК-3.3.6. <b>Владеет</b> формированием документов статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда	Владеет формированием документов статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда
<b>ПК-4. Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков</b>	
ПК-4.3.3. <b>Имеет навыки</b> разработки предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управления профессиональными рисками	Имеет навыки разработки предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управления профессиональными рисками
ПК-4.3.5. <b>Имеет навыки</b> подготовки предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников	Имеет навыки подготовки предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников
<b>ПК-5. Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда</b>	
ПК-5.2.4. <b>Умеет</b> разрабатывать	Умеет разрабатывать локальный нормативный

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты прохождения практики</b>
локальный нормативный акт об организации работы по охране труда	акт об организации работы по охране труда
ПК-5.2.11. <b>Умеет</b> документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда	Умеет документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда
ПК-5.3.2. <b>Имеет навыки</b> актуализации нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя	Имеет навыки актуализации нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя
ПК-5.3.4. <b>Имеет навыки</b> хранения нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя	Имеет навыки хранения нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя
<b>ПК-6. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах</b>	
ПК-6.3.5. <b>Имеет навыки</b> подготовки документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами	Имеет навыки подготовки документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами
<b>ПК-7. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</b>	
ПК-7.3.6. <b>Имеет навыки</b> подготовки документов, необходимых для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний	Имеет навыки подготовки документов, необходимых для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний

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

Практика «Эксплуатационная» (Б2. П.В.1) относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и является обязательной.

### **4. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится концентрировано

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего</b>
Общая трудоемкость: час / з.е.	216/6

В том числе:	
Самостоятельная работа, час.	212
форма контроля знаний, час	3/4
Продолжительность практики: недель	4 недели

## **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 (Windows, Office);

Антивирус Касперского;

Обучающе-контролирующая система «ОЛИМП:ОКС».

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

База данных дисциплин учебно-методического комплекса для специалистов железнодорожного транспорта.

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

1. Электронно-библиотечная система [ibooks.ru](http://ibooks.ru) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ibooks.ru/> — Загл. с экрана.

2. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books> — Загл. с экрана.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

1. Производственная безопасность : учеб. пособие / Т. С. Титова [и др.]. - СПб. : ПГУПС, 2010. - 317 с. 99 экз.

2. Производственная безопасность: метод. пособие/ , Ю. Н. Канонин [и др.] – СПб.: ПГУПС, 2016. - 53 с. 50 экз.

4. Трудовой кодекс Российской Федерации. – Федеральный закон от 30.12.01 г. № 197-ФЗ [в редакции от 09.03.2021].

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

1. Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: [my.pgups.ru](http://my.pgups.ru) — Режим доступа: для авториз. пользователей;

2. Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

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

2. Портал <http://www.ohranatruda.ru>

3. Портал <http://www.niiot.ru>

Разработчик программы,

Ст. преподаватель

29 января 2025 г.

Е.Н. Быстров