

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**  
**ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»**  
**(ФГБОУ ВО ПГУПС)**  
**Петрозаводский филиал ПГУПС**

**ПРОГРАММА**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

г. Петрозаводск

«СОГЛАСОВАНО»

Первый заместитель начальника  
Петрозаводского центра организации работы  
железнодорожных станций

/М.А. Кяльвияйнен /

«20» апреля 2016 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала

/Э.М. Меладзе /

«31» апреля 2016 г.



Программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 года № 376.

**Организация-разработчик:**

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

**Разработчик:**

Ермошкина Е.В. - преподаватель Петрозаводского филиала ПГУПС,  
Ежков В. В. - заместитель начальника Петрозаводского центра организации работы железнодорожных станций по технической работе и технологии перевозок.

**РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ**

на заседании цикловой комиссии преподавателей специальности 23.02.01

(Протокол № 10 от 26.06 2016 г.)

Председатель комиссии

[Signature] Наумчик М.В.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. Паспорт программы производственной практики (преддипломной)</b>	<b>4</b>
1.1. Область применения программы	
1.2. Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)	<b>4</b>
<b>2. Структура и содержание производственной практики (преддипломной)</b>	<b>5</b>
2.1. Тематический план практики	<b>6</b>
<b>3. Условия реализации производственной практики (преддипломной)</b>	<b>6</b>
3.1. Требования к условиям проведения производственной практики	<b>6</b>
3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса	<b>6</b>
3.3. Информационное обеспечение обучения	<b>6</b>

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

## **1.1. Область применения программы**

Программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка).

## **1.2. Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)**

Производственная практика (преддипломная) является необходимым условием допуска к Государственной (итоговой) аттестации и завершающей частью обучения. Подтверждает освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Материал для выполнения дипломного проекта (работы) студенты собирают на протяжении всего периода практики по заранее составленному руководителем дипломного проекта (работы) индивидуальному плану и в соответствии с темой дипломного проекта (работы).

По окончании преддипломной практики студент сдает преподавателю - руководителю практики дневник практики, отчет по производственной практике (преддипломной) с характеристикой работы студента от руководителя практики от предприятия и аттестационный лист.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

### 2.1 Тематический план практики

Наименование разделов	Содержание практики	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Инструктаж по технике безопасности. Противопожарная защита. Охрана окружающей среды.	Инструктаж по технике безопасности и общим вопросам охраны труда, по правилам нахождения на станционных путях. Ознакомление с территорией станции и маршрутами безопасного прохода.	6
Раздел 2. Ознакомление с технико-эксплуатационной характеристикой станции (ДЦС), основными документами, регламентирующими работу предприятия, в соответствии с темой дипломного проекта.	<p><u>Сортировочная (участковая) станция</u></p> <p>Схема станции, технико-распорядительный акт станции (ТРА) и технологический процесс ее работы. Взаимное расположение парков станции, устройства для выполнения пассажирских и грузовых операций, сортировочные устройства станции, специализация парков и технология их работы. Основные показатели работы станции, порядок оформления документации.</p> <p><u>Пассажирская станция (пассажирский парк)</u></p> <p>Схема станции, характер ее работы и ТРА; расположение пассажирских устройств и технология их работы; порядок определения основных показателей станции; организация маневровой работы, работы багажного отделения, вокзала.</p> <p><u>Центр организации работы железнодорожных станций (ДЦС)</u></p> <p>Технико-эксплуатационная характеристика ДЦС; схема тягового</p>	36

	обслуживания; характер вагонопотоков; объем работы; порядок оперативного планирования поездной и грузовой работы; система обеспечения безопасности движения, маневровой работы.	
Раздел 3. Изучение технологии работы основных цехов и парков станции	<p><b>Тема 3.1. Дежурный по железнодорожной станции</b></p> <p>Первичный инструктаж по технике безопасности. Путевое и техническое оснащение станции. Рабочее место, оборудование, основные руководящие документы. Порядок приема и сдачи дежурства. Прием, отправление, пропуск поездов и маневровая работа. Регламент переговоров при приготовлении маршрутов следования поездов. План формирования поездов. График движения поездов.</p> <p><b>Тема 3.2. Оператор при дежурном по железнодорожной станции</b></p> <p>Первичный инструктаж по технике безопасности. Путевое развитие станции. Районы маневровой работы. Сведения о сортировочных устройствах. Требования к содержанию и осмотру устройств. План формирования поездов. График движения поездов. Форма, содержание и порядок оформления предупреждений, настольного журнала движения поездов, журнала диспетчерских распоряжений. Порядок передачи информации ДСП, ДСЦ, ДНЦ, работникам станционного технологического центра (СТЦ).</p> <p><b>Тема 3.3. Оператор при маневровом диспетчере железнодорожной станции</b></p> <p>Первичный инструктаж по технике безопасности. Сведения о</p>	102

	<p>сортировочных устройствах, требования к их содержанию. План формирования поездов. График движения поездов и график исполненной работы маневрового диспетчера. Метод диспетчерского руководства расформированием-формированием поездов. Маневровые районы станции, сортировочные устройства. Порядок передачи информации ДСП, ДСЦ, ДНЦ, Расположение на станции мест погрузки-выгрузки общего пользования и необщего пользования.</p> <p><b><i>Тема 3.4. Оператор станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов</i></b></p> <p>Первичный инструктаж по технике безопасности. Основные задачи, структура станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов (СТЦ). Расписание движения, нумерация поездов, план формирования. Обработка информации и перевозочных документов. Правила составления натурного и сортировочного листа. Натурная проверка поездов по прибытию и отправлению. Непрерывный учет наличия вагонов на путях станции. Порядок кодирования данных о вагонах, грузах и грузополучателях. Составление актов общей формы в СТЦ.</p>	
	<b>Итого</b>	<b>144</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

#### **3.1. Требования к условиям проведения производственной практики**

Реализация программы предполагает проведение производственной практики (преддипломной) на предприятиях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием, куда направляются обучающиеся.

#### **3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководство производственной практикой (преддипломной) осуществляют преподаватели, а также работники предприятий, закрепленные за обучающимися.

Преподаватели имеют высшее профессиональное образование по профилю специальности, проходят обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

#### **3.3. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемой учебной литературы, информационные ресурсы сети Интернет.

Основная учебная литература:

1. Основы управления перевозочными процессами: Учеб. пособ. [Электронный ресурс] / Д . Ю. Левин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 264 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=420635>
2. Логистическое управление грузовыми перевозками и терминальноскладской деятельностью: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Г. С. Абдикеримов и др.; под ред. С .Ю. Елисеева, В. М. Николашина, А. С. Сеницыной. - М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. - 428 с. - URL: <http://e.lanbook.com/view/book/59016/page188/>

Дополнительная учебная литература:

1. Ивницкий В. А. Моделирование информационных систем железнодорожного транспорта: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В. А. Ивницкий. — М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2015. — 276 с. — URL: <http://library.miit.ru/2014books/caches/59.pdf>
2. Логистическое управление грузовыми перевозками и терминальноскладской деятельностью: Учеб. пособ. [Электронный ресурс] / Г. С. Абдикеримов и др.; под ред. С. Ю. Елисеева, В. М. Николашина, А. С. Сеницыной. - М.: ФГБОУ УМЦ, 2013. - 428 с. - URL: <http://e.lanbook.com/view/book/59016/page188/>



3. Правила перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом: Утверждены приказом Минтранса России от 19 декабря 2013 г. N 473 [Электронный ресурс] / ОАО «РЖД» – URL: [http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?id=6471&layer\\_id=5104&STRUCTURE\\_ID=704](http://doc.rzd.ru/doc/public/ru?id=6471&layer_id=5104&STRUCTURE_ID=704)
4. Служба контейнерных перевозок: Перевозки грузов - нормативная документация, Правила перевозки грузобагажа вагонами (перевозка грузов в почтово-багажных вагонах), Справочник всех железнодорожных станций России с кодами жд [Электронный ресурс] - Екатеринбург, 2015. - URL: <http://www.slugba-perevozok.ru/index.html>