

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

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

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

г. Петрозаводск

«СОГЛАСОВАНО»



Заместитель начальника Петрозаводского  
отдела инфраструктуры Октябрьской  
дирекции инфраструктуры

/Дужиев Т.Н./

2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор филиала

/Э.М.Меладзе/

«31» августа 2015 г.

Программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (базовая подготовка), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 13 августа 2014 года № 1002.

**Организация-разработчик:**

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

**Разработчик:**

Усманова О.Л. - преподаватель Петрозаводского филиала ПГУПС,  
Максимчик В.Н. – заместитель начальника Петрозаводской дистанции пути по текущему содержанию.

**РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ**

на заседании цикловой комиссии преподавателей специальности 08.02.10.

(Протокол № 10 от «23» 08 2015 г.)

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ /Хирвонен Е.А./

## 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 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (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

№ п/п	Содержание практики	Объем часов
<b>1.</b>	<b>Работа с документацией в техотделе</b>	
	1.1 Подбор материала для дипломного проекта.	32
	1.2 Знакомство с новыми инструкциями и указаниями.	16
	1.3 Анализ современного состояния пути.	20
	1.4 Определение наиболее проблематичных участков пути.	20
	1.5 Анализ и выявление причин возникновения расстройств пути.	16
Итого:		104
<b>2.</b>	<b>Работа с документацией в планово- экономическом отделе</b>	
	<b>2.1</b> Подбор материала для экономической части проекта.	16
	<b>2.2</b> Ознакомление с положением об оплате труда и премировании работников ОАО РЖД.	8
	<b>2.3</b> Определение стоимости основных материалов и инструмента для содержания пути.	8
Итого:		136
Подготовка отчёта по практике		8
<b>Всего:</b>		<b>144</b>

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

#### **3.1. Требования к условиям проведения производственной практики (преддипломной)**

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. Крейнис, З. Л. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути: / З. Л. Крейнис, Н. Е. Селезнева; Под ред. З. Л. Крейниса. - М.: ФГБОУ УМЦ, 2012. - 568 с. - URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=6070](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=6070)
2. Воробьев, Э.В. Технология, механизация и автоматизация путевых работ: учебное пособие: в 2 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс] / Э. В. Воробьев, Е. С. Ашпиз, А. А. Сидраков. — М.: ФГБОУ УМЦ, 2014 - 308 с. - URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=58948](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58948)
3. Правила по безопасному нахождению работников ОАО "РЖД" на железнодорожных путях: N 2665р, Утв. 24.12.2012 [Электронный ресурс] / ОАО "РЖД". - URL: [http://static.scbist.com/scb/uploaded/62239\\_1361040221.pdf](http://static.scbist.com/scb/uploaded/62239_1361040221.pdf)
4. Ахмедов, Р. М. Ремонт искусственных сооружений: учебное пособие [Электронный ресурс] / Р. М. Ахмедов, Р. Р. Ахмедов. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013.— 92 с. —URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=35748](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=35748)
5. Преображенский М.Н. Современные переносные ультразвуковые рельсовые дефектоскопы: учебное пособие [Электронный ресурс] / М. Н.

Преображенский. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012. – 80 с. –  
[URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=4186](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4186)

Дополнительная учебная литература:

1. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ: 2790р, Утв. 29.12.2012 [Электронный ресурс] / ОАО РЖД. - М., 2012. - 130 с. - URL: <http://scbist.com/2012-god/23066-2790r-ot-29-dekabrya-2012-g-ob-utverzhdanii-i-vvode-v-deistvie-instrukcii-po-obespecheniyu-bezopasnosti-dvizheniya-poezdov-pri-proizvodstve-putevyh-rabot.html>
2. Производственная безопасность: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Под общ. ред. А. А. Попова. - СПб.: Издательство «Лань», 2013. - 432 с. - URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=12937](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=12937)
3. Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути, Утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 29.12.2012 № 2791р. [Электронный ресурс]. - URL: [http://static.scbist.com/scb/uploaded/13193\\_1359997774.pdf](http://static.scbist.com/scb/uploaded/13193_1359997774.pdf)